TRACT 12



GULIELMUS COWPER,

Criminis literarii

CITATUS,

CORAM

TRIBUNALI

Nobiliss: Ampliss: Societatis

Britanno Regia,

Per

GODEFRIDUM BIDLOO.



LUGDUNI BATAVORUM,

Apud JORDANUM LUCHTMANS, 1700.

NOBILISSIMÆ, AMPLISSIMÆ SOCIETATI BRITANNO-REGIÆ.

S.

GODEFRIDUS BIDLOO.



Uas meretur (Viri Nobilissimi Spectatissimique) retulisset jam dudum ab me reprehensiones Gulielmus Cowper, Chirurgus Londinensis; nisi sub anni hujus initio, adversa conflictatus valetudine & postea aliquot menses absens ab urbe, prius totum, uti jam, ejus facinus compertum mihi probatumque voluissem: faciendum itaque nunc mihi avi, ut Istum, privilegia in Republica Literaria legesque moresque perturbantem receptos, coram vobis sistam testerque conquerarque de violato jure literario ac injuria mihi ab ipso illata: periculum enim est; nisi hoc fiat, ne Artium Scientiarumque omnium, respectu auctorum, oriatur confusio & contemptus parilique cum ejus temeritate, in optima ue ruat monumenta sibique illa vindicet, abjectum o scripturientium & servum imitatorum pecus.

res ante annos Britanniam perlustrans & honorifico fretus Collegium vestrum aditu, accepi opus meum Anatomicum, vestrum transferri in sermonem, ab prædicto Cowpero. Contuli me, duce Nobilissimo Viro Huttonio, Celsissimi Regis Guilielmi, archiatro, mox ipsius ad ædes, præsens præsentem interrogans; traditurusne, ut rumor erat, meum esset in vernaculam ipsi linguam, opus?

quod negavit, conceptis declarans verbis; *curtiorem ſibi eſſe Latinitatis ſupellectilem, id quam ut aggrediatur.* ad hæc ego; me hortatu amicorum & in Medicinæ commodum, illud, multis adauctum demonſtrationibus, unà cum de uſu partium atque œconomiæ animalis luculenta deſcriptione, cæturum, retuli; inſtitutum laudavit COWPER, deceſſi ego.

Britanniâ reduci, idem aures meas pepulit rumor; quapropter ipſum in tempore, literis urbanitate non rancida refertis, monui; ut ſi, mutato conſilio, translationem iſtam in animo haberet, id mihi ſignificaret apertè: eſſe apud me varia, operi huic opportunè, non ſine utilitate publica; imo & neceſſariò inſerenda. Significat mihi interea Clariſſ: HUTTONIUS Epiſt: ad me datâ Whithalliæ 20. Aprilis, 1698 opus meum, jam nunc ſub prælo ſudare; hiſce verbis:

MR. COWPER *tels me your Booke With his animadverſions wil be out in a litle time.* i. e. MAGISTER COWPER *dixit mihi librum tuum, cum ſuis annotationibus, brevi appariturum.*

Mitto itaque ad ipſum ſequentes. 14. Maij. 1698.

AD COWPERUM.

Percepi ex Nobiliſſ. D. Huttonio, te opus meum Anatomicum translatum in linguam Anglicanam annotationibuſque tuis illuſtratum, publici juris facturum brevi; gaudeo reverà ſortique gratulabundus meæ, egregios videre tu[illegible]ſtio labores vehementer: ſi quidquam ſit, quod mea tibi hac in re, effici poſſit, velim me moneas actutum; dies enim ut diem docet; ita multa, poſt editam meam anatomiam, detecta, tibi ſubminiſtrare impar non ſum. ex: gr:

Novum Syſtema muſculorum, figuris & machinis exhibitum, Novam demonſtrationem iconographicam de muſculis diaphragmatis. Obſervata ad muſculos laryngis.

Organi reſpiratorii fabricam & movendi methodum. de arteriarum & venarum extremis divaricationibus quædam mea.

Segregationis liquidorum glandularumque organum,

Multa

Multa, ossium examen spectantia & sic porrò.

Si participem me certioremque facere, qua methodo notæ, additamenta emendationesque tuæ sunt dispositæ, onerosum tibi non sit nimium, ergo hoc mihi præstes officium tuaque accepta responsione, non morabor tibi mox animi mei grati signa offerre debita, ut potero luculenter. vale & vive in decus nobilissimæ artis Apollineæ.

Ad hasce ille nihil: ego verò eadem monere non subsisto: ut liquet, ex meis ad Clariss. Huttonium. dat: x°: Junii 1698. in quibus hæc: *Viro Anatomico-Chirurgo Cowpero, quod vides, ipse quæso trade epistolam:* hoc autem est, quod sequitur.

Lugd. in Bat. 98.

AD COWPERUM.

Literarum nihil abs te accipio hæreoque anceps, Clarissimo Viro Huttonio studiorumque in Oxoniensi nuper, nunc autem nostra Academia Medicinæ operam collocantium, an verò tuis sit habenda fides verbis: illi opus meum Anatomicum, tuo auspicio teque translatore in Anglicanam linguam, sub prælo esse, imo integras se vidisse paginas absolutas, typisque excusas, asserunt, ipse etiam Typographus Amstelod. H: Boom, *se cum Londinensibus Typographis* Smithio & Walfordio *pactum, de transmittendis ducentis tabularum mearum exemplaribus, translatis in Anglicanum sermonem, meo operi inserendis, misisse annuit: tu autem oretenus mecum communicasti, te verbis conceptum hoc ex animo removisse molimen: tu interim is ipse es, quem translatorem affirmant. Quid obstat? quæ te movet ratio? quo minus per te, quid hac in re fiat, innotescere mihi liceat. quamvis enim ab mea totus & ubique recederes sententia; tuos tamen, modò de veritate constaret, laudibus prosequerer debitis labores panegyrista indesinenter: age itaque, ita enim agatur inter studiorum cultores oportet, fac me tuorum conatuum participem. testor Apollinem Musasque nobiliores, si tu mecum (etiamsi quod ad res tra-*

ctandas contra me) honestè, me tecum acturum honorificè. ad hasce prioresque meas non differas respondere, rogo serio.

Traditum fuisse hoc Epistolium probè, notat inter alia Clariss. Huttonius Epist: sua ad me d. 17 Junii 1698. his verbis.

Tuas apud CUPERUM *reliqui, ipse enim Oxoniæ erat, eumque nondum ex eo tempore vidi &c.*

Urgeo rem pressius per amicos Nobiliss. Ed. Soutwellium, Beestonium &c. perq. Britanniam petentes Germanos, Med. Doct. Agricolam Belgasque, Wolfium studiosum &c. petoque agant cum ipso; sed incassum; sed responsionis ab ipso nihil obtineo: transmittendas itaque Nobiliss. Huttonio quæ sequuntur, curo.

HUTTONIO.

Demiror sanè, tot post probè traditas & (ni fallor) honorificas literas, vel nullum me ab Chirurgo COWPERO *accipere responsum: quum autem ego id ignorem, obsecro, mihi significes, in causa quid sit, quo minus illud non fiat, multus autem apud nos est rumor, opus meum Anatomicum ab ipso auctum, illustratum, correctum, in Anglicanam translatum linguam, impressum typis publicique juris esse factum jam dudum: moneas itaque ipsum, rogo vehementer, responsorias mihi, aut ipsissimum mittat opus, per me, mox ubi illud acceperim, persolvendum. ardeo sane videre quid in & eo sit actum & (ut credo) non sine ratione, cum, me ... e conscio, tanti moliminis laborem in se susceperit tuus & (quantum ex colloquio nostro, dum Londini morarer, colligere licuit) etiam meus amicus; quid plura? quæso fac, ut brevi rem habeam perspectam omnem. Vale & vive.*

dabam ipsis Kalendis
Octobris, Lugd. in Bat.
1698.

Re-

Respondet Nobiliss. vir 14. Octob. 98.
Whithallia.

Cowperum Chirurgum non video, neque vidi eum per septem menses præterlapsos. Circiter Kalend. Martii anni currentis, forte fortuna illi obvium fui, illumque adortus, & allocutus sum, de opere tuo anatomico, nondum ab illo divulgato, parum mihi satisfecit ea in re, & cum meam plane declaravissem sententiam, id ægre ferebat, & ut non dubito, fieri ab aliis factum. interim extat opus & in Anglicanam linguam translatum. tuas ipsissimas figuras, integras, & omnes Amstelodamo sibi curavit, ut intelligo ab iis, usque ad trecentas copias uniuscujusque figuræ, totidem enim sunt operis copiæ, & non plures. Literati nostræ facultatis, tuum præ manibus habent librum, translatum non æstimant, figuræ cum non sint æquivalentes prioribus, tibi decus tuum, illi viro est dedecori. &c.

Bibliopolam quoque H. Boom, nullum recepisse ab ipsis vestris Bibliopolis, peragendæ, vel peractæ rei indicium nuntiave vel specimen, colligite ex hisce adjunctis, ab [illegible] mihi traditis 7. Feb. 1699. in quibus hæc.

Verder dient deese om u. E. bekent te maken, dat ik tot nog toe, nog taal nog teken tot antwoord van Smith, tot Londen, ontvangen heb, gelijk ik ook hoor, dat u. E. van Cowper [illegible], van [illegible], [illegible] ik [illegible], of [illegible] verlegen sijn, en geen kans weeten, om haer met fatsoen daar uit te redden, van de andere 100. stuks Platen, die al voor haar gereed leggen, werd niet gesproken [illegible]. hoe dit afloopen sal moet de tijd leeren.

i. e.

Hisce te porrò instructum velim, me ne hilum quidem responsi ab Smithio, *Londino (ut audio te etiam ab Cowpero) recepisse. quid id significet conjicere nequeo, nisi eos esse in angustiis liberandæ nobis datæ fidei, specie honesta. quæ centum reliqua tabularum exemplaria jam jam, eorum jussu parata, apud nos sunt, itidem non petuntur. qui harum rerum erit exitus dies docebit. si tibi nulla sit occasio, ex Anglia Anatomiæ hujus acci-*

leeren. Zult u. E. geen gelegenheid, om een Anatomie uit Engeland te bekomen; zoo zal ik, occasie maaken, om'er een te krygen, en door een goed Vriend laaten koopen. waar op u. E. antwoord te gemoete zie. &c.

accipienti exemplar: eorum per quandam nostrum amicum. Tuam expectans responsionem, &c.

Cum jam per virum, singulari mihi amicitia junctum, operis Cowperiani titulum accepissem, vocavi ad me Bibliop. memoratum BOOM; qui, ubi mecum, detexit fraudem, SMITHIO & WALFORDIO suas, itidem ego COWPERO meas, quæ sequuntur, tradendas curavimus. Cum autem crebras omnesque spernentem monitiones atque elephantino circumtentum corio hominem experiebar, stimulo ipsum pungere naresque auresque vellicare hamulo constitui hujusmodi.

AD COWPERUM.

Expeto (iterum etenim iterumque monitus siles) ad hæc tandem respondeas. quod rogavi quodque abs te & jam rogo, summo ab me peti jure, nemo mortalium ibit inficias; fac videam, quid præstiteris versione operis mei Anatom. in linguam anglicanam: sunt qui nomen meum, vix toto volumine inveniri & alia, vix credenda abs te perpetrata persuadere mihi conantur; Verum ego, qui garrulitate famæ, invidiâ delatorum, nec malevolis pseudocriticorum artificiis, seduci me honorificentissimo de æquitatis tramite passus fui, inauditâ neque parte alterâ, aliquid statui unquam, tacebo; usque dum quid de labore meo ab te actum sit, viderim ipse.

Mitte itaque quantocyus mihi (iterum hoc urgeo) integrum, sed incompactum editionis tuæ exemplar; cum itidem, singulis septimanis, ad minimum bis, tibi Harwicum cursoriam navim, (vulgò het paquetboot) huc devehendi nascatur opportunitas, nullus dubito, quin quatuordecim dierum spatio meum impleveris votum; sin minus, conquerar de illatâ in me

inju-

injuria publicè: ipsi autem prædictæ navis magistro, mox ubi appulerit, cum impensis solvet exemplar, vir Consularis, quique hisce navibus præest, Brielæ, Ds. Jacobus vander Poel: *si verò Amstelodami, aut hic Lugduni, illam navis persolutionem, velim jubeas & erogatas habebis nummos meque ad quodvis honestum officium,*

paratissimum.

Datum Lugd. in Batav.
die 13. Februarii,
1699.

Dedi & Cl. HUTTONIO, quod videtis, epistolium.

Vivere me, revivere potius, venerabundis collige ex hisce: officio autem munerique, Deo gratias, par meo, GULIELMUM COWPERUM, *Anatomicum, ad meas respondeat seseque infami ab plagiarii famore & dedecore liberet defendatque monui acriter & ultimò; refractarius verò, responsum mihi negaverit, efficiam (ita tu me amare pergas) ut coram eruditorum tribunali reus appareat præfati criminis [illegible] insultis [illegible]; nec prodigiosa; sed legibus recepta methodo, aphono homini vocem restituere: ut tandem ex ipso intelligam, quo jure meis, ut suis & propriis, suppresso meo nomine, utatur lucubrationibus scriptisque. De hisce te, cui totum hoc innotuit negotium, nescium nolui. Vale & tuâ [illegible] amicitiâ perge*

tuum &c.

Datum Lugd. in Batav.
26. Febr.
[illegible]99.

P.S. hasce, si ratum duxeris; Prælegito COWPERO.

H. BOOM,

H. BOOM, Bibliopola supra memoratus, hasce dedit, quæ latinè, ut in margine.

Mess. SMITH en WALFORD, salut.

Tot bericht diend op uwe Missive, dat wy op uw eerste schrijven, het papier tot de plaaten van de Hr. BIDLOO *bezorgd, en al ontvangen hebben; ook dat de plaaten voor uw 100 stuks, al voor het meerendeel afgedrukt zijn. maar de Prof.* BIDLOO *heeft my van hier naar Leiden by zich ontboden, daar ik dan ook voorleden Saturdag geweest ben, en zijn E. heeft my vertoond een Titul van uw Boek, daar toe de plaaten gebruijkt worden, op welke Titul niet het minste woord van den Hr.* BIDLOO, *die er Auteur van is, werd gerept, of gewag gemaakt: maar blijkt dat het uytgegeeven word, als een nieuw Boek, daar* COWPER *Auteur van zoude zijn. blijkt verder uyt den Titul, dat in uw Boek 9 plaaten meer, en daar by gedaan zijn. dat den Schrijver, en ons zeer vremd en absurd voorkomt, als zijnde niet alleen een vilipendie voor de Hr.* BIDLOO; *maar ook zeer nadeelig in 't vertieren van ons Boek, en buyten den grond van ons accort, dat is, dat u E. de Anatomie van* BIDLOO *in het Engels zoude doen overzetten, en is in het minste niet gemeld, dat u E. quasi een nieuwe Anatomie van dat Boek door* COWPER *zoud laten maaken, dat dan zeer euvel van*

VIRIS SMITHIO & WALFORDIO S.

Ad vestras respondemus, nos, mox post receptas vestras literas, chartam accepisse atque præparavisse ad imprimendas Dom. BIDLOO *tabulas, insuper centum exemplaria typis jam esse excusa. verum Prof.* BIDLOO *me hinc Leidam appellavit, quo præterito Saturni fui: demonstravit mihi Vir ille Celeberrimus, titulum cui tabulæ nostræ inseruntur; in hoc autem titulo ne verbum quidem de Dn.* BIDLOO, *qui tamen operis auctor est: liquet proinde edi hunc librum quasi novum, cujus auctor habeatur* COWPER. *liquet etiam ex eo, volumen hoc novem tabulis esse adauctum quod auctori & nobis absurdum videtur; utpote non solum Prof.* BIDLOO *sed & nobis damnosum ignominiosumque; imo contra pacti nostri fundamentum; quo convenimus, ut vos Anatom:* BIDLOO, *traductam in Anglicanam linguam typis mandaretis, nullaque est facta mentio, novam quasi moliri Anatomiam hoc nostro volumine, per* COWPERUM *compilandam. quod sane ab nobis fertur ægerrime; hoc etenim modo, bona cum nobis fide, non est actum, operique nostro non levis illata injuria. Quapropter Prof.* BIDLOO *nobis injunxit, pœnâ suæ indignationis, ne vel unam vobis tradamus imposterum tabu-*

[illegible] ons werd opgenomen, als zijnde, op die wijse, niet ter goeder trouwe met ons gehandeld, en ons Boek [illegible] daar dapper verkort en verangelijkt, waarom de Prof. BIDLOO *ons op zijn hoogste indignatie verboden heeft eenige plaaten verder aan u [te] leveren: beklagende zich ten hoogste over de ontrouw van* COWPER, *dat hy van onze Anatomie de zijne maakt, en die verandert, en met plaaten gaat vermeerderen, zonder de minste communicatie met hem te houden, schoon de Prof. verscheide maalen aan hem* COWPER *geschreeven, [illegible] nooit antwoord bekoomen heeft. ik vertrouwe ook dat u E. wel kunt afneemen, dat het ons omtrent het verkoopen van onze Anatomie niet min schaadelijk zijn zal. wy hebben een tyd lang niet kunnen bevatten, wat'er van geweest zy. als ons nu t'elkens voorquam, dat'er in Engeland een nieuwe en beter wierd gedrukt, als de [illegible] is: maar nu werden wy daar van verlicht: indien wy dit [illegible] gedacht, dat u E. op die wijse daar mede zoude gehandeld hebben, wy kunnen u E. wel verzekeren, dat u E. geen figuren van ons zoude gehad hebben: maar wy hebben op [illegible] woord, en goede trouwe altijd gerust geweest, daar wy nu, tot ons leetwezen, evenwel het contrarie bevinden. u E. werden dan [illegible] deezen verzocht, zoo van den Hr.* BIDLOO, *als ons, dat u E. met het paquetboot gelieven over te zenden, een van u E. Engelsche exempl. geheel compleet, [illegible] als die by u E. werden uyt gegeeven, [illegible], en adresseeren het zelve aan den Hr.* J. V. POEL, *Burgemr. en [illegible] in den Briel, die ons dat dan wel zal laaten toekomen, om te zien hoe [illegible] de zaak eygentlijken gelegen is.*

tabulam; accusare infidelitatis maxime COWPERUM, *ut qui nostram suam fecit Anatomiam, eamque mutat tabulisque oneret, nulla sui cum eo communicatione; quamvis Prof.* BIDLOO, *diversas ipsi tradiderit, ad quas tamen non respondit, literas. non dubitamus, quin vobis constet, hoc modo, venditionem nostri libri deprimi. non potuimus nuper conjecturare quid rei esset, ubi nobis referretur novam in Anglia, nostraque editione nitidiorem excudi Anatomiam; sed jam rem capimus. si imaginari nobis potuissemus, hac vos despicienda methodo, acturos fuisse cum nostro libro, fidem facimus, nullas obtinuissetis figuras. securi semper fidem vestris verbis habuimus; jam verò experimur, & dolemus nos deceptos. Rogamini ab Prof.* BIDLOO *& ab nobis, ut cum navi (het paquetboot) nobis completum anglicanum mittatis exemplum, quemadmodum apud vos venale prostat & venditur idque consignetis Do.* J. V. POEL *Consuli, literarumque directori Brilæ, qui nobis illud probè est traditurus; ut tandem totum hoc habeamus perspectum negotium &c.*

Cætera ejusdem momenti & tenoris cum sint, brevitatis studio, huic non addo. Accipit tandem traditq: H. BOOM

deſideratum opus, unà cum literis Cowperi ad me, Bibliopola Wetstenius. Tandem, *plagis tenetur clusa dispositis fera.* 18. Martii 99. H. Boom volumen Lugdunum noſtram literaſq; ejus mihi Zutphaniam transferri curat; quarum hæc fida eſt copia.

Vir Clariſſime.

QUod Epiſtolæ tuæ primum ad me datæ (alia enim præter eam & ultimam Feb. 13. nulla delara eſt) non citius reſponderim, ut mihi ignoſcas enixe rogo. Negotiorum multitudo, quibus ex illo tempore diſtrictus ſum, me tale ſemper cogitantem, neſcio quo infortunio ob inſtituto divertêre. Quid in Tabulis Anatomicis, ante octodecim annos a te Amſtelodami editis, quæ nuper apud nos vernaculo ſermone prodiere, ipſe præſtiterim, jure optimo petis, & quidem celare ne jus eſſet. Textum Latinum verbum verbo me fidum interpretem Anglice reddidiſſe minime velim ut credas; præter enim ea, quæ a Cl. Viro notata, de pluribus, ubi opportunum duxi, explicatius egi, quæ ad Humani Corporis Fabricam elucidandam faciant obſervata & conjecturas paſſim protuli, quædam Exoterica hiſce immiſcui. Prolegomena denique in quibus ratio Oeconomiæ Animalis exponitur, una cum Appendice in Calce Operis adjeci. Quo autem de Candore meo & in te obſervantia poſthac minus dubites, conſilium quo uſus ſum, idque iiſdem fere verbis quibus in preloquio, referam. —— Primum igitur, ante omnia Lectorem Anglicanum moneo; Centum & quinque priores Tabulas, quæ integrum Volumen conſtituunt, deberi curæ Celeberrimi Viri Dr. Bidloo nunc temporis apud Lugdunenſes Medicinæ Profeſſoris; qui ante aliquot annos eas publici juris fecit & commentario inſignivit. Quod operam propriam refert, quædam a me addita, quæ viſum erat; plura etiam in defunctorum Cadaveribus obſervata paſſim per operis decurſum, qua licuit intertexui, quoſdam etiam Chirurgorum præcipue noſtratium errores perſtrinxi, quæ denique in Myologia vel invenerim ipſe vel ab aliis male deſcript

ſunt

sim, immutavi. Quod Appendicem spectat, complectitur hæc Novem Tabulas, quas Londini exsculpendas curavi, quarum duæ priores integram Corporis molem in involucris, Cute nimirum & Adipe cum Membranis amotis cum Musculis universis, quotquot absque compagio Anatome vi suntur, exhibet. Prior harum Anticam, altera Posticam faciem illius. Non hæc ad libitum efficta; sed ad fidem Ar chetypi, è Gypso conflati quod penes me habeo, delineantur. Tertia Tabula habet integrum Arteriarum in Fœtu Systema, quod in nonnullis (dissimulare nequeo) discrepat ab illo, quod Cl. Vir in Tab. 23, depinxit. In cæteris (sed & enim omnia sigillatim repetere) continuos Venarum Arteriarumque canales, Ortum vasorum Lymphaticorum, Receptaculum Chyli, Ductum Thoracicum cum appensis, quædam ex Organis Acousticis, Meatum à Palato ad Aurem, Foramina Tonsillarum, unde pituita per screatum elicitur, Musculos Faciei, Labiorum, & plurima alia, quæ omnino non, vel certe perperam descripta sunt, exposui. Paucis hisce rationem Operis dedi. Quâ igitur injuria, me, Clarissime Vir, nomen tuum reticuisse incusent obtrectatores videre est; certè non in Prefatione sola, sed ubique occurrit præsertim ubi in diversam a te abeo sententiam, quod humanæ sortis est, (ea enim omnia in quibus (meâ opinione) apertè hallucinaris, tacitus prætereo,) utpote qui contentionis minime amans siem). In toto volumine nihil quod te indignum, nihil quod Famæ tuæ obsit, quis facile reperiet; siquid hujus modi incuriâ exciderit id omne delendum volo. Delatorum igitur calumniis ne temere credas obsecro, nec existimes me minus honorificè de te sentire aut loqui, quam revera sentio & loquor. Addunt tantum amplius me esse

Vir Clarissime

Tui Nominis

Observantissimum

Exemplar quod petis curavi tradendum Do Lucæ. Wetstenio Bibliopolæ Amstelodamensi, antequam [illegible] tuæ ad me darentur Literæ Hujusce Editionis nulla in Actis nostris Philosophicis (prout monitus est) hucusque mentio fit, idque ulterius differri statui, donec proximas a te Literas accepero

Londini Martii 13 $9\frac{8}{9}$ S. V. GUIL. COWPER

Hæ mox mihi testimonio erant indubitando, COWPERO, ut fassus erat, curtam esse latinitatis supellectilem, adeo curtam autem, fateor, non credideram; alterius enim manu diversique coloris atramento, quinquaginta quatuor loca sunt mutata correctaque; quatuor verba deleta totidemque addita noviter, præter hæc, quæ typis excusa prostant, inveniuntur menda. Si quis de incredibili horum errorum numero dubitet, me accedat; provoco enim ad literarum pœnam, unumquemque eruditorum. An Doct. T. ROBINSON, aut Chirurg: JACOBUS FERN, quorum opera, ut ait, tam respectu totius operis, quam Indicis, est usus quorumque virorum famam illibatam volo, emendationis id ei præstiterint officii, ignoro: quisquis autem ille fuerit, Augiæ illud stabulum, quod & ipse in opere maximum, depurgare, aut noluit, aut propter vitiorum vim, non potuit. Sed negat hic, etsi manu Clariss. HOTONII eas acceperit, meas, duabus exceptis, ei traditas fuisse literas; alius, ejusdem cum COWPERO probitatis homo, RUYSCIUS, meis, nuper ad Clariss: Virum J. RAU, infami furtô, mulierculam tabellariam decipiens (ut legitime testificata est) potitur. Quousque literæ deprimuntur! quorsum tandem proscribitur literarum securitas & commercium! ipsis etiam barbaris non violandum. Sileat hic, si vel vestigium honestatis iis sit reliquum, uterque. Quamvis igitur ipsum nondum vidissem opus & ex hoc ungue, de leonis præstantia, parva mihi maneret expectatio; respondi tamen, hunc in modum; ipsis Kal: Apr: 99. Zutphaniæ Gelrorum raptim.

AD COWPERUM.

Quinta volvitur septimana, quâ me opitulaturum (Deo adjutore!) Nobilissimæ Matronæ, Matri Comitis DE ALBEMARLE, *Hemiplegiâ correptæ, hasce contuli ad oras. Tuas hodie ad me delatas, accepi rectè, summo flagrans opus abs te editum, huc quod transferri commodè non potuit & si potuisset, non convenisset, perlustrandi desiderio. Patrios mox*

uti-

ubi fosses redierim ad lares, ad ea deque iis, quæ in eo tua sunt, responsurus dicturusque animi mei sensa candide. Obtrectatores delatoresque parum moror, rationi ne & urbanitati subjiciens semper: in multis autem oculis fidem habens. pretium, quod solvendum extat, significatum cum non comperiam, monitus persolvam & gratulabundus. vale & me ama.

Reversus ad meos, tracto suum (potius meum; sed jam nunc peregrino obvelatum amictu) lucubrationum fœtum. Obstupesco hominis temeratam fidem, futile molimen & temeritatem. Advoco (ne me imperitiorem Anglicanæ dicat linguæ; qui proprio marte centonem hunc de verbo ad verbum desarciam tutò) Britannos, artis Anatomiæ non vacuos, qui obscuriores mihi interpretentur loquendi formulas. Experior, eo insolentiæ plagiariorum neminem progressum; ut, videlicet, ob quædam operi alterius adhibita, additamenta frivola, mutationes perfidas explicationesque studio, aut ignorantiâ ineptas, id totum suum renuntiaverit unquam: sed plagiarium ipsum renuntiare desisto, desisto & ipsum renuntiare furem: omnia enim (mutatis variis) & non sine arte, mihi dolo & vi surripuit: sed ut latro publicis in viis (*High way man*) mitior, quædam reddidit, scilicet, in meam contorta præfatione tria, in sua Epistola plura bona verba: ne autem mea repetendi, vel quidquam videar obtinere juris, ipsum lacerat æri incisum titulum amutoque ei alium adjectum, præfigens huic, meâ ablatâ, suam imaginem; polline multo conspiciendus & venustus homo. Quam egregius artifex & suam exprimere valuisset indolem! qui enim iterato animum commonstravisset, ad ravim usque, gloriolæ cupidum & infami audaciâ turgidum. Pergit alastor in secundo titulo, omnia sibi vindicans pansophus, operi præfigit suum nomen: postquam, nempè, meum aliorumque expilavit studiorum scrinium, mei eorumque oblitus, spolium hoc, suum arguit ejusque se possessorem declarat legitimum. bellè, probum, me Hercle, factum! quod si hoc legitimè, omnis fur possessorio hocce jure, sceleris pretium non crucem; sed feret diadema.

Sed quæ illhæc (VIRI NOBILES, VIRI ERUDITI) impudentia? qui fœdam illam rapinam, Nobiliss. generoso, domi forisque Magno Viro, CAROLO MONTACUTIO, phaleratis cum malè cohærentium verborum globulis, audet obtrudere pitealque illud onerare honestum: præstitisset eam inscripsisse JOVI SUO PRÆDATORI, totus enim & quantus ejus est. Profligandæ huic ejus impudentiæ ingens præterea despiciendæ accedit arrogantiæ cumulus: triplicem enim lepidissimus & Argo oculatior mortalium secundusque Geryon, personam Anatomici censoris, Chirurgi redintegratoris & Medicinæ Doctoris, nempè, solertissimi, sustinere aggreditur; persuasum sibi habens (somniant enim, cum Sabinis, quod volunt fraudulenti tenebriones) posse mihi, vobis, reipublicæ literariæ, MONTACUTIO, larvâ fronte contecta, imponi facile: teretes autem cum vobis aures naresque sint emunctiores, primis perlustrato tantum ejus centone, fraudem & dirum famæ lucrique appetitum, mox percepistis, olfecistis ad nauseam.

Cowperiano hoc si liceat modo honestè, omni spreta admonitione officiorumque de suppeditando addendorum oblationis urbanaque, per literas interpellatione, involare & rapere meos omniumque hominum labores, pari jure & honestate VERULAMIORUM, BOYLEORUM, NEUTONIORUM, GASSENDORUM &c. opera, æternitate cum auctoribus digna, occupantis erunt.

Accepi ab Oxoniæ degente Bibliopola, de construendo hocce opere, non semel mutatum fuisse consilium; nunc videlicet, constitutum, nominis mei nullibi facere mentionem; nunc animadversionum, ad ipsum textum, concinnare fasciculum; tandem verò convenisse inter consarcinatores hujus compilationis, illam, uti jam est, orbi obtrudere Britannico: itidem integras, jam nunc excusas paginas suppressas, alias mutatas; imo ad umbilicum ferè perducto opere, præfatiunculam ad Lectorem ei fuisse præfixam noviter. Si conjecturæ sit locus, credo equidem ex literis meis COWPERUM habuisse compertum, ejus mihi jam, ex parte, innotuisse facinus: ait itaque in præfatiuncula ista, Hasce tabulas

ab GERARDO DE LAIRESSE eſſe delineatas & poſtea ab me divulgatas; de deſcriptione addens nihil & porrò, ac ſi alius quiſpiam elucidationis quid iis adjeciſſet. Item ubi illud opus erat, pleniſſima ornaviſſe explicatione literiſque ſepties centum calamo tabulis (æneæ quippe forti gratia, in ipſius non erant poteſtate) impreſſiſſe chartaceis, connectens huic narrationi, appendicis ſuæ contenta.

Quod ſi unicuique concedatur facultas, literas notaſve aſteriſticas &c. aliorum ſcriptis, tabulis, figuris injicere eaſque pro lubitu, cum relictis, explicare atque hoc medio, eas commaculando & fœdando, earum contenta & ſenſum vertere atque invertere, efficietur fietque brevi; ut quidquid ſcripti extet, ludibrio exponatur meroque habeatur pro chao & nemo mortalium ſecurus calamum moveat librique omnes, adulterino hocce artificio, ſtigmate notentur atque inficiantur inevitabili. Hoc pede in Geographicis, oriens occidentis; in Mathematicis, circulus trianguli & ſic porrò, nomen recipiet atque ex fraude fraus, ex errore error producetur, ſine crimine, indefinitum & indeſinenter. Adeo inſuper ingenioſe literæ characteresque chartis ſunt inſcripti, ut nemo, primo intuitu, calamo eſſe exaratos, ſuſpicetur et ſi præfatiunculam unius pagellæ modo memoratam, quam tamen coactus & ſuaſu amicorum (ut ſupra) operi adjecit, ſuppreſſiſſet, nemo me ejus voluminis auctorem crediſſet. Rem itaque Publicam literariam, Ciliciâ inſolentiâ, ſurſum ac deorſum commovere docuit.

Illane ferenda mihi? ferenda vobis? eo uſque etenim opulentior populus anglicanus tenuitatis & ſtudiorum deſpectus devenit minimè; ut novam auſpicari impreſſionem bibliothecarum veſtrarum cœtus vereatur: turpis itaque vobis (SCIENTIARUM NOBILIORUM ANTISTITES) ſplendidiſſimæque inuritur Nationi macula: quondam enim quæ ab ſagacioribus veſtris Majoribus ultra Oceanum fugata, ſe exilio revocari ab COWPERO videtur, feris metuenda nepotibus barbariei lues.

De tota farragine aperuerim cogitata mea ingenuè.

Ne-

Nemo; imo nec Delius natator, Oedipus, aut Dædalus, recitationis ordinem contextumve, vel conjecturando, facile assequatur; præprimis, quando descriptioni, ex abrupto, ratiocinia observationesque interserit, cupressis utique similes & obvias passim apud auctores Medico-Chirurgoque practicos. Chirurgorum verò vestrorum errores (jure, an injuriâ non disputo) quod perstringit; digressio, respectu operis mei inepta, tumultuaria & insolens est planè: si quid objurgatione in iis dignum ducat, id iis objiciat separatim: discat autem interea, vel saltem nomen chirurgi, sua sub imagine, literis exprimere convenientibus; ne, si quando in promercali foro venalis extat, dedecorum pretiosus emptor ab omnibus ejus nugis arceatur hominemque cum arguat indoctum, non indoctus viator.

De sermone ipsi vernaculo, acceptum ab Britannis refero & ipse olfacio, Gallicismum olere, vulgum sapere ad canalem; miseret me interîm hic & alibi adhibiti Romani, cujus ne usitatissimas quidem capit, aut malo animo vertit phrasiologias, fingens refingensque partium denominationes; pro receptis obsoletas, pro distinguentibus obscuritatem inferentes adhibens. Ex. gr. gemellus, judicator, communis membranosus &c. pro bicipite humeri, indice, fasciali lato musculo: ita ut ego facili claræque doctrinæ, hic iste confusioni studuisse videamur, cum itidem unus idemque musculus, triplici; imo & multipliciori, id est, ab munere, figura, situ &c. nomine, pro auctorum, videlicet ætate ejusque tum temporis recepta methodo, ornetur; hic noster nunc illo, nunc alio utens titulo, lectori tyroni oneri & eruditis non est intelligibilis.

De sordido syllabarum coagmento neglectaque orthographia; etsi ultra 234 loca hoc pede claudicent, neque de inconcinna verborum distinctione est, quod memorem; quot enim periodi, tot errores: si itaque grammaticè cum ejus ad me Epistola totoque hoc opere foret agendum, unâ corrigeretur liturâ. Sed incuriâ impressoris accidisse hæc credamus. Ne eruditum autem non attigisse quidem argueretur pul-

pulverem, commiſcuit Anglicanis, monacho indoctior, Latina quædam verba: ſed levia hæc ſunt verboque notata; ne autem credatis (VIRI NOBILES) apertiſſimo hanc temeritatem vacare ſcelere, accipite & videte quid egerit.

Primò; amputavit operi meo præfata additamentaque omnia, quibus inter ſe ſubdiviſiones cohærent.

Secundò; ſi, ut pactum erat, deſcriptionem meam totam, fidus interpres, in ſuam tranſtuliſſet linguam eamque formâ Annotationum ampliorem reddidiſſet, emendaviſſet &c. egiſſet ſecundum receptam ſcribendi normam; ſed verò,

Tertiò; totum textum, nunc ſilentio prëmendo, nunc mutando, modò, verba ab verbis, ſeparando, mox itidem ea contrahendo, cum enervat, abſtruſum reddit eoque, contra animi mei ſenſa & pro arbitrio ſuo, utitur & abutitur. ita ut, ſi quiſpiam Anglicanæ linguæ ignarus, hunc videat centonem & 105 tabulas meas, perſuaſum ſibi eſſe opus meum, illas titulum intuens, id pro COWPERI habeat, neceſſum ſit.

Propoſueram mihi, de tabula in tabulam fallacias falſitatesque erroresque meo, commiſſos perpetratosque ab ipſo, in opere notare: ſed imparem me agnovi mox, vaſtum hoc, ut exequerer propoſitum; indefinitus cum hallucinationum, errorum ineptiarumque numerus; nec tantus mihi COWPER ſit; ut ſcripta ejus, cum inſigni temporis jactura & non levi æris diſpendio corrigam: requirerentur enim novæ tabulæ demonſtrationesque variæ atque ita creſceret hæc, in ſcriptum, ſuo volumine ingentius, animadverſio: è centum enim & quinque, immundâ, vix una, Harpyiæ hujus ungulâ non eſt polluta, fœdata, lacerata tabula: præſtabit itaque ſufficietque ſpeciminis ergo, quædam indubitandæ perfidiæ, inſcitiæ & latrocinii literarii exempla indigitaviſſe probè.

Tribus quid prioribus meis adjecerit, referam ſub indagatione duarum, appendicis ejus, tabularum.

Quartam tabulam, quatuor toti corpori communia integumenta exhibentem, languidâ de glandulis miliaribus, ſudoriferis piliferisque; aridâ de ductibus adipoſis; hianti de

crinibus & fictitiâ de divisibilitate & stratis cuticulæ loculisque membranaceis, literis explicationi inservientes; pro suo placito jungens, aut sejungens, ratiocinatione onerat undique: quam enim ex gr. divisibilitatem fingit cuticula, squamarum sibi invicem & loricatim impositarum textura, non verò stratum, alteri sui generis strato incumbens, reperitur. Crassities quoque ejus pro majore, aut minore cutanei, inter squamulas, liquidi infusione & compressione varia ut est, in expansum, unitum stratum, nullibi locorum, sed sulcis plicisque divisum tegmen extat, ubivis.

Ego Tab: quintâ fig. I. D. lit: aspera vestigia periostii, ab cranii porositate avulsa & E. ejus expansionem denoto. Ille hæc vertit. E. E. *os frontis & bregmatis.* Huic figuræ addit 1. ut de aneurismate (aneurism) ipsi nascatur dicendi occasio: Fig: 2dæ E. vasa sanguifera, F. duræ matris partem, infra suturam coronalem, G G. venas (etsi in cerebro propriè loquendo non dentur) H H. dissecti cranii reliquias (partes loco omnes & ordine ab me recitandas suo; ut duabus tabulis sequentibus &c.) adjicit notatque sine utilitate & superfluè.

Tab: 6. Fig: 1. ego lit: D. duræ matris cum cranio, asperæ cohæsionis vestigia; ille eâdem lit: *diversas impressiones duræ matris ab cranio*, designat. Ego, Fig: secundâ literis A. ad G. sinuum duræ matris historiam narro demonstroque luculenter; ille, C. F. G. seorsim describendo, textum reddit non intelligibilem: denotans novis literis H. & I. *medullam oblongatam*, quæ eo loci non apparet & pro duplicaturæ parte duræ matris, *cerebellum.* Fig: 3. ego, B B. vasa sanguifera & C. eorum in sinu patentia oscula demonstro, ille hæc verba vertit. *Venæ cerebri priusquam sinum intrant.* in Fig: 4. H. novâ, erraneo planè ausu, ossis petrosi specum exhibet. Fig: quintæ ego hæc præmitto verba: totam hanc machinam flatu distentam & exsiccatam proponit; ille hæc deprimit deque hoc organo, ut sese in corpore habet, sermocinatur. Ego C. cavitas ovalis: sed alias, pro subjectorum varietate, variæ figuræ, ille vertit; *bulbosa pars hujus sinus, uti erat in hoc specu,*

ſſure, ſive cavitate oſſis petroſi. in Fig: 6. conjungit H. tunicam adſcititiam & C. diſrupta membranarum filamenta, proponentes explicatque eas, his verbis: *pars membranæ duræ matris, ſeparata & extenſa* &c. connectens huic extra textum, de arteriæ vertebralis in cranium introitu & tortuoſitate fabulam oppidò nugaciſſimam.

Septima tabula duas complectitur figuras, quarum primæ literas G & H. conjungit; etſi prior, matre dura aperta, cerebelli faciem; altera limbum ejus, medullæ oblongatæ viam præbentem ad inferiora, delineat vertitque; *ſecundus proceſſus duræ matris ad dextrum latus, totam tegens cerebelli partem ſuperiorem.* Ego I. diſſecti cranii partes; ille, triplici I. I. I. *Marginem oſſis occipitis*, cætera textui amputans, deſignat. Fig: ſecundâ ego A. cerebellum, capite inverſo, in ſitu naturali; ille, *cerebellum anterius reclinatum ad cellam turcicam*, indigitat. Porrò novâ literâ B. *proceſſum cerebri vermiformem*, eo loco non viſibilem, indicat. Ego, literâ C. nervorum quorundam, poſtea deſcribendorum, varii exortus; ille *diverſos tramites octavi, noni, decimi paris nervorum*, explicat additque *a a. nervos acceſſorios, F. cutis, G. pericranii ſepoſiti reliquias & H. auris adſpectum*; de quibus (alia opportunitate deſcribendis) ego nihil commemoro, utpote inſuper pictoriæ artis elegantiæ ergo, tantum adhibitis. Præfata in ſequentem, ſine quibus demonſtrationis ordo & verborum ſenſus conſtat, nec percipi poteſt, ſilentio premit altiſſimo; quod, etſi nullâ tabularum exceptâ, ubivis occurrat, jam nunc ſemel verbotenus oſtendam; ipſiſſima hæc enim mea ſunt verba: *antequam verò ad alia cerebri integumenta pergam, ea, quæ de hacce meninge craſſa dicenda demonſtrandaque reſtabant, abſolvenda erunt; conſuletur itaque ſequentis* (videlicet octavæ) *tabulæ prima figura*:

Hujus autem (octavæ) literas ſeparat & explicat doloſè, aut ineptè: Ex. gr. Fig: 1. ego C. ſinus falcis inferior, qui, uti hoc in ſubjecto, non ſemper invenitur. Ille; *ſinus falcis non eſt expreſſus.* Ego E. falcis initium ab oſſe cribroſo avulſum, ille; *initium ſinus longitudinalis ad os criſtam galli.* Ne-

minem autem confido Anatomicorum latere, falcem (membranam) extendi prædicti ultra finus terminum. Fig: fecundâ ego D. quibus omnibus ejufdem ftructuræ furculi quidem inferuntur. Ille vertit; *larga vena, per quam fanguis abit in quarti finus, dicti torcular Hirophili, conjunctionem.* Iterum cæteram meo omnemque textui obtruncat connexionem; ego porrò partes, hafce exficcatas; ille, ut me reprehendat, eas, quemadmodum recenti fe habent in cadavere, narrat. Fig. 4. lit. C. ego fimpliciter; falcis inferior pars, five limbus, Ille fub hac (cum an contra Clariffimum VIEUSSENIUM videtur nefciviffe) longâ abutitur digreffione folviturque ipfe in verba planè inania. Ego D. difrupta vafa fanguifera; ille, *diverfæ venæ cerebri antequam finum intrant.* Adjungens ei explicansque fupervacaneas literas E. F F. G G. occultat novam meam, de tertia cerebri membrana, defcriptionem. Fig: quinta ego A. cerebrum ab offea compage & craffâ liberatum meninge; ille, *duo hemifphæria cerebri,* vertit. Ego B. cerebellum; ille, *cerebellum dura matre contectum.* Rifum teneatis, aut ftomachum; quid enim hoc effato ineptius? toti enim (ut ex pictura patet) cerebro cerebelloque adempta eft dura mater. literam H ftudio omittit, conjungens malè C & L. cætera non vertit.

De Tabula Nona, videte quæ fufius ab me in appendicis tab: fextam notantur. Præterquam autem, quod varias literas defignatorias in Fig: 1. & 2. jungat malè fejungatque pejus: ut K K. L L. ad F F. ait dictatoriè; the two weite protuberances behind the infundibulum, not well expreft: i. e. *duæ albæ protuberantiæ à tergo infundibuli, non benè expreffæ;* cum typum naturalem æmulentur ad amuffim. Contrahit peffimo fanè confilio Q. R. S. c c. d. e. f. g. H. & I. ut confufè propofita videantur; novo itidem ** & futili NB. omnia porrò, quantum in fe eft, perverfarum, vel obfoletiffimarum partium denominationum adhibitione, peffundat. Fig: fecundâ, ad literam F. ait, me vafa fanguifera notare, loco nervorum olfactoriorum; cum è contrario, eos aciculâ depreffos, in tranfitu tantum demonftrem deque vafis fangui-

guis, ne verbulum quidem proferam. Cætera, ut & de Tab: 10. & 11. inferius. Tab: autem 11. ut hoc obiter moneam, eximium, sed & vix credendum perfidiæ dixerim, an inscitiæ exemplum præbet: postquam sub explicatione Fig: quintæ de Ægilope & fistula lacrymali garriendo quasi chirurgicè, verborum multum, novi verò nihil adduxit: fig: 23. lentis crystallinæ utramque & 24. vitrei humoris tunicam, oculo prius aëri exposito humoribusque ipsis subsidentibus, delineat. Hæc ille vertit: *Crystallinus humor siccatus.* A. B. *Vitreus humor siccatus eodem modò* A. B. ego lectorem instruo, intercedente aëre atque temporis tractu liquefactis humoribus, tunicas; ille exsiccatis humoribus, posse demonstrari, quod impossibile & veritati contrarium, mecum omnes asserent, corporum viventium rimatores.

Etsi de Tabulis porrò omnibus, primam operis mei partem absolventibus, ad ejus appendicis varias, verba faciam, non possum tamen, præterire 14tam. Linguæ, palati, nasi interiores, ut & faucium partes, multifaria proponentem demonstratione: quarum historiam, de consilio, aut non condonando errore, stupendum in modum vitiat, lacerat, obtruncat. Postulo, tabulâ meâ perspectâ, mihi fiat justitia. Ego Fig: 1. Lit. D. Musculum Basioglossum; ille *ceratoglossum*; ego E. Genioglossum; ille contrahens E. F. G. I. L. ejusdem musculi & quinti paris descriptionem confundit. Ego H. ceratoglossum indigito; ille vertit; *faucium pars, continua penicillo linguæ.* Ego quartum horum musculorum sodalitium N. Geniohyöideum: ille *Mylohyoideum*; Ego quintum O. anthereohyöideum, ille *Geniohyoideum* vocat filumque rumpens descriptionis, textui, demonstrationis methodo ipsique rei veritati vim infert, infidus interpres, omnia tenebris obscurans non dispellendis. Hoc par quintum, cum nemo (quod sciam) ante me descripsisset, necessum credidi id fusiore ornatum explicatione: addidi itaque, quæ ille omittit, hæc: *quintum conjugium*, O. *non Genioglossum*; *hoc enim specificum & inter linguæ musculos numerandum*; *sed ab hocce diverso, pro*

iu, nomine indigitandum, Anthereohyöideum vocabo: recte enim ductu à menti medio internoque ambitu erumpens, ossi Hyöideo alligatur. Non rarò plures, eodem loco, musculosi deteguntur fasciculi; quorum quidam mento linguæque, alii hisce atque hyöideo ossi communes sunt: hi verò quia frequentes non sunt, specificum nomen non merentur. Conspurcat porrò hanc figuram, calamo ei imprimendo Lit. P. Q. R. S. T. t. V. W. X. X. partium ab me postea in totum descriptarum, vestigia quædam vix adumbrata, intempestivè designando. Fig: 3 ego B. hæc: concava oris pars superior, tunicâ vestitur toti ori communi; sed hoc loco crassiore & glandulosiore: Glandulæ hæ fibris intersecantur carnosis posteriusque adauctæ, cum vicinis tum tonsillis, cum aliis partibus communionem atque continuitatem habent. Hæc omnia vertit ille; B. *Glandosa membrana faucium versus tonsillas*; jungens D. foramen & E. membranam designantes, explicat D. & E. *anterior pars palati*; ipsi porrò figuræ adhibens noviter G. H. I. I. K. K. L. L. Fig: 4. pro A. Tunica palati; ille A. A. *tunica palatina*. O! ineptum criticum. B. c. D. conjungens, confundit cum glandulis fibrisque musculorum vascula versus os patentia. Ego E. fibrosæ Glandularum connexiones, ille vertit; E. E. *dentes incisores*. hic autem (VIRI JUDICES) ille est, qui *de suo candore & in me observantia vult, non dubitem*. Nova itidem lit: F. *quartum os maxillæ* denotat; cum palati sit. Fig: 5tâ AA. & BB. contra dissectationis normam conjungens; sub CC. & DD. de membrana glandulosa (ipsi *pituitaria*) suo more, id est futili boatu, declamans; ut mea minus appareant suumque videatur scriptum, septem lineas, non sine crimine falsi omittendas, utpote de nasi dispositione multa antea incognita & scitu necessaria comprehendentes, suppressit.

Hæc speciminis ergo sufficiant: confido enim vos (AMPLISSIMI VIRI) ineptiarum errorumque saturos, neque demonstratis hisce, quemquam hominum rationi, vel mihi eousque injurium; ut exigat singulatim & omnem ad lineam ejus detegam facinus: Sisyphium enim volverit saxum inque circulo

ulo quæsiverit potius finem, hunc qui non [illegible] laborem. Quod si autem Cowper impressionis ferre velit sumptus Vobisque (quod fidem superaret) perspectis sequentibus, non videatur satisfactum abundanter, præsto sum, qui de tabula in Tabulam demonstrem, Istum furibundo contradictionis stimulatum œstro falli undique & undique ei oculos vagosque sensus, ratione, decoro & arte oppressis, multa mentiri. Ego qui (videte præfationem meam) à detegendis aliorum erroribus me abstinui semper quique pro axiomate habeo, qui meis possidet meliora, promat; jam nunc critices inutili (respectu Cowperi) incumbere labori & impetu impetum compescere cogor: ingentius etenim crimen est, leniore quam ut reprehensione deprimatur: duro itaque huic nodo, durum injecisse oportuit cuneum.

Trutinæ priusquam ejus appendam Appendicem, tria sunt de quibus vos (Nobiliss: Viri) velim monitos.

Primò; mihi, sumptibus inutilibus parcenti, variam unius ejusdemque partis proponere faciem (adspectum dicunt) nec libuisse, nec licuisse: innumeras enim, hoc modo, additamenti species & non de toto homine, capite &c. solum; sed imo de minima quaque glandula novies novem tabulas posse conflari, quis est, qui ambigat?

Secundò; me, singula ad totum aptè conferenda non exhibuisse conjunctim eoque minus, quia eum in modum collocari, cute denudatum potest cadaver nunquam, (quod autem in singularum partium membrorumque depingendorum negotio fit commodè) ut pictoria arte genuina ejus exprimatur imago.

Tertio; hortatu eruditorum plurimorum (videte operis mei Præfationem hæc & plura, hoc ad lemma facientia multum, proponentem) tum temporis partium tantum delineationem, semper verò habuisse in animo, luculentam earum usus descriptionem Orbi offerre Medico; quod autem in adultiorem studiorum meorum ætatem, ni fallor, distuli prudenter; ne ante barbam docere senes dicerer: difficilius enim partium motus, usus, œconomia menti; quam oculis earum situs, fabrica &c.

sub-

subjicitur: verum hic virgultea scaphula Ægæum transmittens, præcox ingenio quartâque natus lunâ Calliphanes, ab Oeconomia animalis ortum sumens, priusquam mactarit, Lapithas exconando, nihil quod Rhonius, Ortlobius &c. non habeant, adducit. Dum autem opus meum augmentando, emendando occupor, improbam ecce falcem suam, laboris mei conscius, messi immittit meæ COWPER: cujus APPENDIX (ut ait) EXTERNOS DIVERSARUM PARTIUM HUMANI CORPORIS MUSCULOS, UT ET ALIA, IN PRÆCEDENTIBUS TABULIS OMISSA, AUT NON BENE EXPRESSA, REPRÆSENTAT. Aggredior eam perlustrare, eam comparare cum tabulis meis atque ita demonstrare, onerosum hoc syrma nihil, nisi nota quam quæ notissima, aut ab me aliisque proposita mutuata, aut citra necessitatem & contra rei essentiam expressa, continere ipsumque, ne primo intuitu furti crimen appareret, quarundam partium proportionem, adspectum, cohæsionem, cum sibi vicinis & earum nomina &c. tantum mutavisse callidè; ut ex hisce colligatis, aptus quam parum sit natus, ad quod humeris suis imposuit, aut ab aliis impositum est, sustinendum onus, ὄνος.

Prima figura, Primæ Tab: (quod ad ipsius corporis molem, ab VESALIO, VALVERDA & elegantissimè ab GERVINO, typis Plantinianis aliisque perplurimis est præstitum) masculinum cadaver, velaminibus sepositis exterioribus, aspectu, ut se exhibet anteriore, proponit, videlicet (videre ejus Epist. ad me) *ad fidem archetypi e gypso conflati*. Quantum autem delineatio ad vivum, id est, ad ipsius cadaveris imaginem facta, ab ea differat, quæ ad plasticæ artis archetypum est exornata, judicent periti. Velim interim Vos (VIRI NOBILES) certiores, hasce duas figuras, Romæ A°. 1691. esse publicatas & extare in libro cui titulus; ANATOMIA PER USO ET INTELLIGENZA DEL DISEGNO ETC. PREPARATA SU' I CADAVERI, DAL DOTTOR BERNARDINO GENGA, REGIO ANATOMICO ETC. Ex eodem hoc volumine, ut & ALB: DURÆO, LEONARDO DE VINCI, J. P. LOMAZZO, MEDIOLANENSI &c. descripsit, quam, ad

tabu-

lam operis mei primam & secundam, respectu statuarum antiquarum & proportionis corporum delineandorum, juxta ætates &c. extra thema, demonstrationi interserit, dissertatiunculam: mutavit autem, sed & depravavit in ea quædam; verum cum de novo eam æri curavit incidendam, habeatur sua, suo namque est auctore digna. Primo; moneo vivum hominem, non verò cadaver, cute detracta, repræsentari; sed ita ab omnibus factum vidit, quos est imitatus.

Secundò; fictitiam posituram faciemque multorum musculorum detegi ubique locorum.

Tertiò; quasdam partes aspectu proponi, quo nunquam apparent. Præstabit itaque seorsim quædam notavisse; omnes enim errores detegere ejus non satago; stomachabundus utpote, recoctam qui crambem totus jam fastidio. Ad Fig: Primæ Procemium. Etsi Musculum quadratum, omnibus cum corpori universo communibus integumentis sepositum statuamus, partes quæ maxillam inter inferiorem, mentum & claviculas sunt collocatæ, qua ille vult facie, non apparent: hoc enim musculo, menti involucro tendinique masseteris, porrò colli lateralibus gulæque musculis (videte Num: ab 13. ad 19.) vasisque claviculæ; imo & pectoris parti superiori adhærente, seposito, quæ hac in Tabula pingitur, sive fingitur, post se glabritiem non relinquit. Huc spectat & totius faciei delineatio sub Num: ab 1. ad. 12. & lit: ab a. ad d. manus, cute sive contectæ, sive privatæ, eum etiam in modum visuntur nunquam. Quod lit: (N) exprimit ligamentum annulare, eo loci, neque hujus apparatus est, uti nec (oo) palmaris musculi tendinea expansio, quæ cute avulsa, interpositaque pinguedine multa striatim & cum distinctissimis fasciculis ad digitos defertur superficiemque relinquit non lævigatam. Addit (36) dari in manu infra digitum minorem, *Carnem musculosam quadratam.* Sic nostri tonsores inter, rure loquuntur lippi. In nobilioris artis infantia internodii secundi digitorum pedis extensor brevisque musculus, carnea quoque nuncupabatur moles, ex glandulis conflata viscera, parenchymata &c. dicebantur: jam verò nunc ubi adoleverit florueritque

dudum hæc nomina vacuis funt difperfa oblitaque cum fomniis & quo loco, cum interpofita motrice fibra tendines, eo quoque mufculus eorumque claffes fafciculique deprehenduntur. L. ramum quafi nervi axillaris defignat: fed ineptè, quoniam, ut K. ejus nominis arteria; primus deorfum, fecunda furfum magis erumpunt. Infuper notandum, ipfam harum partium delineationem minus effe accuratam & tyronibus non capiendam bifque ita peccari contra appendicis titulum. Idem hoc vitium eft commiffum, tam in denominatione, quam pictura mufculorum brachii: fed tranfeant cum cæteris. Triangulare fpatium, quod inter (f) claviculam, (20) deltoidem & (21) pectoralem mufculum confpicitur, vel octavam dimenfionis partem, habita figuræ corpus exprimentis proportionifque ratione, non obtinet. Videte tab: meam 20. Ipfos itidem hofce mufculos, contra eorum difpofitionem & apparentiam (brachiis, nempè, exporrectis) exhibet; turget enim primus circa humeri conjunctionem, alter ad fterni partem lateralem, cum è contrario hac in actione expandantur. Adde primum (20) naturalis conftructionis, vel nihil oftendere; conferatur cum tab: meæ 66. lit: X. & fit penes vos de rei veritate renuntiatio.

In eundem impingit lapidem, circa mufculos abdominis obliquè defcendentes (38. 38) & præfertim rectos (41. 41) quorum tendineæ ftriæ & interfectiones, affectata methodo expreffæ, eos, naturali fua difpofitione, deftituunt. De umbilico, nullo charactere notato, notatum volo, effe vigefies & plus adauctam ejus cavitatem atque referre potius foramen; quod autem profundum minus oportuiffet expreffiffe: quia externa corpori integumenta funt adempta. Ubi de glandulis inguinalibus (S. S.) earumque differit ufu futiliaque frigidæ interferit orationi obfervata, abnormis fapiens, jacet fundamentum, quo falfiffima ejus (quorundam melius) nititur de lymphatici laticis œconomica doctrina; cujus cum luculenta extat fpecies Tab: ejus 4. Fig: 13. & 14. eo loci, de hoc errore ejus dicam ubertim feorfimque.

V. V. Designat partem, quam in homine non est invenire. Videte tab: meam 32. Fig: 3. & 4. ad hasce autem (insidus, ut ipse in epist. ad me, interpres) quasi dilucidandas, quædam iis adjunxit. Si velitis (VIRI PERSPICACES) dicam quod res est; me, nec quem citat, Clarissim. *Nuckium*, intelligit: exteriore enim, utar incongruis ejus huic rei verbis, ab peritonæi velamine, non exstruitur vaginalis testiculorum tunica; verum interiore ab ejus lamella involucrum quoddam exporrigitur, quo testiculorum apparatus partim circumvolvitur. Diverticulo porrò vobis sit non injucundo, ipsius de diverticulo peritonæi idea. Primò; nomen illud rem exprimit minimè. Secundò; imaginatur sibi expansionem Fig: 4. lit. C. d. designatam, ita sese in vivis & nulla adhibita arte, habere; colligite amabò, tali quid mihi de censore, hocce quid vobis de Aristarcho affirmandum extet.

Musculos femoris, fasciali hocce integro seposito, vel abscisso, hoc modo non conspici; verum adipe mutuoque fibrillarum majori nexu rituque inter sese devinctos apparere, compertum satis reor; urgeo itaque hunc musculum (membranosum communem novitio auctori) aut sartorium, aut, quod sanæ mentis nemo anatomicorum negaverit tutò, musculum glutæum medium perperam & malè esse exhibitum. Primo enim integro, secundus non apparet, secundo apparente, ut hac in tabula, trochanteris terminum cum non excedat, primi tendo, ad latera diductus, conspici debet: discat hæc, ex tab: meis 72. 73. 74. Patellarum depingit eminentias w. w: sed retrò si pervolvere vobis grave non sit, opus meum; audietis, quam insulsè ad Tab: 76. & 79. garriat videbitisque quo jure literas O. P. Q. noviter tabulæ meæ calamo impresserit; confido equidem vos posthac hasce literas explanaturos O. P. Q. *Oneri Peponi Quadrato.* E. etsi quidam, præ cæteris verò 50. 50. triceps, utpote alio fibrarum ordine dispositus minimèque infra fascialem longum 44, cum 48. vasto interno, quemadmodum in hac pictura, confusus musculusque gracilis 51. 51. eodem laborent vitio obscuraque sit tibiæ suræque musculorum denominatio,

binis, nempè, aut inusitato describantur titulo; minora tamen hæc non notabo; ne sequentis tabulæ, inevitando tamen examine, vestræ injurius videar patientiæ. Dixisse autem liceat, sub signis x x. malè exprimi ligamentum tarsi annulare, quoniam inferius id, minus ab universalibus integumentis separatum & ulterius ad malleolum internum comperiatur expansum.

66 Musculi caro, sive fibræ motrices, nullo modo; tendines verò confusè adumbrantur extatque 61. pollicis extensoris musculi brevis tendo, quintuplo, quam oportuit latior, planus itidem, cum rotundior detegatur. Cætera sese, respectu sepositorum communium integumentorum veræque pedum superficiei, habent, ut dictum de manibus est supra.

Tabulæ secundæ Fig: secunda cadaveris, ut modo, constituti faciem quasi exhibet posticam, auctoris autem explicatio primæ Fig: est. Quare hunc suum errorem calamo non correxerit, explicet ipse. Ut &, quid ab Num: 1. ad 10: de partibus designatis, ne vel per umbram quidem apparentibus, sit statuendum: Vertex enim (videte lit. A. B. C. D. E.) capitis latera, nec occipit, etiamsi quædam eis adimantur membranæ; multò minus artuum majorum conjunctiones; etsi omnis deponatur adeps, hoc apparent modo, eo namque in casu vasa quoque conspiciuntur sanguifera: notate interim, sed turpi stigmate, nervum cruralem (S S) in uno & alio pede varium magnitudine, insertione & re ipsa non convenientem cum delineationis proportione; hunc videte Tab: meâ 77. lit: O. F. denotatur glandula parotis salivalis.

Hic ipsi opportunum videtur de glandulis lymphæductibusque (œconomo scilicet fabricæ & structuræ Animalis) verba facere iterum. Differo autem è consilio ad hoc ipsius lemma appendicem, in tabulæ quartæ scrutationem, ut levi, sed & una fidelia conspurcatos hosce omnes dealbem parietes. Ubi enim de lymphæ lymphaticorumque ductuum dispositione & motu agit, expers sui, in alium terrarum orbem delatus videtur Medico-philosophaster. Sub lit: H H. revertitur ad musculi cucullaris delineationem, in qua quatuor

cor-

corrigendi errores prostant præcipui. Primo; non dignoscuntur (quod autem in aliis quasi est observatum) fibrarum ordines. Secundò; non adeo strictè & margine circumscribuntur acuto, firmmo. Tertiò; perfundunt ejus corpus insigniora vasa sanguifera, abscindenda in cutis depositione foraminaque relinquentia visibilia, etiam respectu proportionis hujus figuræ. Quartò; extenditur longiore & acuminatiore connexionis ritu in & super sacrolombalem musculum. Cucullaris musculi veram imaginem videte Tab: mea 27.

De musculis scapulæ & humeri (11. 12. 12. 13. 13. 14. 14. 15. 15.) rogo in mentem revocetis, an quispiam vestrum (ad vos enim mea sese refert hæc appendicis refutatio) eos aspectu, ut apparent, viderit unquam? uni enim moli, hic & alibi plicâ distinctæ, similes delineantur. Dorsi latissimus 15. 15. limbum obtinet infra cucullarem ascendentem nimium nimiumque distinctum. Num: 16. hic de romböide musculo inspicienti tantum; quantum nautis de terra incognita, apparet. Plura quidem de femorum brachiorumque musculis præprimis verò de 32. 33. 33. & 34. confusè expressis & quo exhibentur aspectu non dispositis, animadvertenda veniunt; sed eis studio brevitatis supersedeo: non autem malè (p. p.) ossis illi spinæ partem posticam & (q.) os sacrum exprimi. Prima minus distinctè, tegitur enim hac in figura tendinum latissimi dorsi musculi apparatu; secundum latius apparet. De malleolo externo (v. v.) & interno (w) deque abductore minimi digiti (46. 46.) ne vestigium quidem verisimilitudinis servare, renuntiare licebit probè, cum itidem ipse lectorem sæpè ad præcedentes (nempè meas) tabulas referat; liceat etiam mihi vos rogare, dignemini pervolvere tabulas meas 27: 28. 29. 30. dorsi musculorum genuinam delineantes imaginem.

Ad Tabulæ Tertiæ Fig: tertiam Systema arteriæ fœtus proponentem.

Primò; non explicat quorum mensium ab gestationis tempore sit fœtus; licet pro ætate, multa, respectu vasorum sanguiferorum, inter sese differant: sed ponamus esse fœtum justo tempore exclusum moxque ad Anatomico-infuso-

nam vocatum artem; ſed metiamur corporis ſtaturam (longitudinem) & compertum habebimus, hujus fœtus caput ſeſe habere reſpectu latitudinis, ut 3. ad 1. ô! monſtroſum caput, verum monſtroſiorem demonſtrationem. Ne autem incurram in reprehenſionem, in Anatomicos (melius & jure merito, ſubtiles quoſdam laniones) ſpariam ab Clariſſimo meo collega B. DE VOLDER, oratione *de Rationis viribus & uſu in ſcientiis*, ubi ille hæc: *quam inaniter ſua inventa jactitent Anatomici, quam abſque ratione ſuperbiant, ſi forte fortuna non ante cognitam vaſis divaricationem, membranæ divulſionem, fibrillarum ſitum detexerint, quam inepte de hiſce, tanquam pro aris & focis certamen foret, acerbiſſimè inter ſe digladiantur; quaſi valetudinis noſtræ ſalus poſita eſſet in hiſce minutiis, quæ ut plurimum ad œconomiam animalem vel nihil omninò, vel parum faciunt admodum, &c.* hæc legat frigidus œconomiæ animalis noſter compilator. Omnia quæ ego Tab: quarta ad Fig: 6. notavi: *quia vero vaſa hæc (arteria, vena, nervus lymphæductus) Totum ferè corpus ſingulamque ejus particulam conſtituunt, in ſequentibus de eorum exortu, vel diſtributione nihil monebo, niſi ubi ſpecifica eorum exigitur obſervatio, aut conſtitutionis hiſtoria* & ad Tab: 10. Fig: 5. de nervis; *ſinguli propagines edunt & ad ſibi viciniores partes abeuntes, capillaribus ac villoſis ſuis productionibus, tandem viſum aufugiunt & indefinitè dividuntur* quodque porrò de *vena cava* ad Tab: 22. Fig: XI. & de arteria ſpecificè addidi Fig: XV. Tab: 23. *hoc de præcipua Arteriæ aortæ diſtributione, cæterum ut de nervis veniſque antea; hic de arteria dico; eam a trunco, ſuis capillamentis viſum aufugere & indefinitè divaricari:* hæc inquam omnia ſtudio omittit; ut ipſi quidquam meis addendi, naſcatur opportunitas. Si autem cuipiam viſum ſit & honori ducatur plures, quam ipſe expreſſerit, figuræ ſuæ adjicere arteriolarum ramuſculos, vel ipſo fatente, millenı poterunt adjungi. Videte, quæ ad citata loca de horum vaſorum diſtributione ego præter ea, habeo: ut autem (VIRI NOBILES) mentem meam de arteria & vena earumque con-

junctione

junctione, lymphæductu, glandulis earumque dispositione & usu (de quibus duobus postremis sub perlustratione Tab. 4 luculentius) vobis aperiam: velim non dedignemini accipere, quæ quarta Clariss. Viro I. Du Verney inscripta Physiologicarum disputationum mearum parte, agente de organis Motui Sanguinis dicatis &c. sectione 5 cxi. cxii. cxiii. (timui enim hoc huic scriptiunculæ inferere systema, è re non videtur) ante biennium proposui.

CXI.

Arteria in conum, sive ab amplo in angustum exporrecta tubulum (cum vena ab minori in majorem, ut plurimum, non autem semper, abeat; ut in cavæ trunco infra hepar ejusque circa cor progressum & alibi liquet) quam unius pollicis longitudine ejusque diametri latitudine massam capit, eandem postea tubulo capiet angustiore, rependente longitudine, quod latitudini, sive capacitati deesse videbatur spatii. Adde 1°; inter pergendum ab latice universo sanguineo ubique locorum, particulas partibus apponi nutritias. 2°; In plurimos findi divaricarique arteriam majorem ramusculos, qui numero & facta computatione, ex cavitatum eorum dimensione, reliquæ transportandæ massæ in venas, sufficient.

CXII.

Sanguiferorum, imprimis verò arteriarum, tubuli nunc in rectum, nunc in obliquum, hic serpentino, illic spirali ritu, modo in angulos acutos, mox in obtusos ad, in & per partes exporriguntur; ut, videlicet, pro partium movendarum situ, figura, dispositione atque usu flecti, moveri sanguinisque motus celebrari posset tutò: ex arteriarum hoc cursu, cum sanguis per ejusdem generis tubulum ascendere nunc, descendere tunc, videbatur, deceptos, circa sanguiferorum unionem, nonnullos, vereor. Arteriarum porrò exilissimæ propagationes in glomum, plexum, maculam, glandulam abeunt; non autem eorundem corporum cuiusque dispositionis substantiæ continuitate, cum venarum radicibus uniuntur. Quæ in animali partes dispositione, eædem usu & vice versa, conveniunt: posthabitis anastomoseon sanguiferorum doctrinâ in-

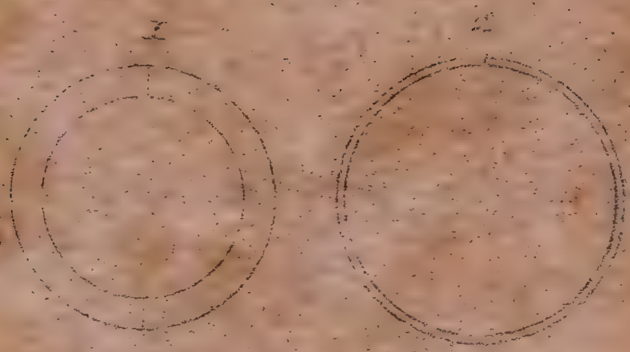
inventoque; constituo primò; arteriam tandem, pelliculæ instratam (omnis enim arteria venaque membranæ internitur) in glomum desinere hancque machinam, respectu finis arteriæ initiique venæ & pelliculæ, cui affiguntur, glandulam voco; vel 2°; totam arteriam ipsam ubique locorum esse glandulam, aut glandulæ instar perque totum ejus tractum, circa principium, ramos majores, vel eorum extrema, quæ ad nutritionem secreta, ab toto sanguineo latice intra arteriam, sunt partes, non in ramos iterum arteriosos; sed alterius ordinis vascula devehi deponique, alioquin (circulante & manente omni ac toto hoc latice in arteriis semper) nulla in corpore pars veniret, exceptâ arteriâ, nutrienda. Sed missas faciamus absurditates; brevi, hac de materia dissertaturus speciatim, hac vice, hæc velim sufficiant. Qui glandulam non admittunt, arteriam desinere in plexum contendunt acriter. Si autem in plexum semper desinat, erit hic retiformis, sive unius, sive plurimorum vasculorum, cum aliis, interjunctis nodulis (concedo laxioribus) tegmen; aut stratum super stratum, vel tandem intricati admodum contextus & connexionis, ut de ejus figura certum affirmari nil possit. Sed quid de sanguiferorum vasorum extremitatibus eorumque plexuumque ordine, multum, ab eo, in nervoso genere observando, differente, quid, inquam, de eorum fabrica affirmare licebit tutò? cum tandem visum, omni modo armatum, fugiant barbæque crines immensùm majores, demonstrabili capillari sanguifero tubulo, nondum in glomerem, glandulam, plexum, aut maculam abeunte uniusque contortæ arteriæ longitudo, eam hominis vigesies & plus superans comperiatur.

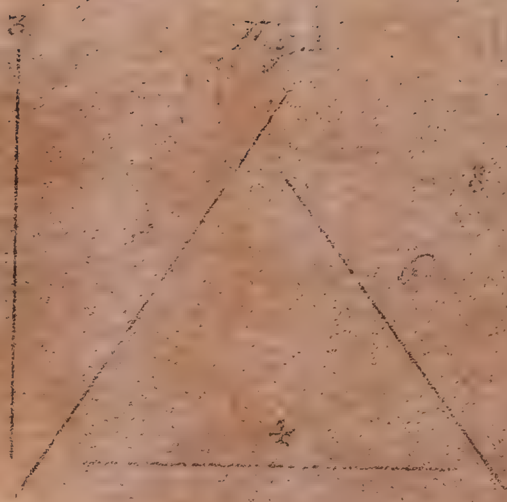
C X I I I.

Quidquid sit, textura hæc constabit, 1°; ex arteriis, vel arteria una tantum; aut 2°; ex arteria & vena una, vel pluribus tantum; aut 3°; ex hisce aliisque vasis partibusque simul.

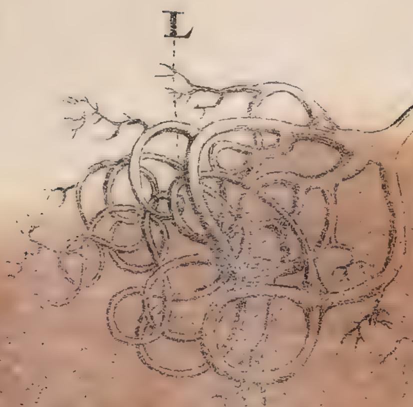
Si primum; erit movebiturque sanguis tantum in arteriis debebitque, ut transeat in venam, de hoc plexu effundi in spatium, arteriam inter & venam: aut ex eadem arteria, venæ

ex-


1
2


3
4


7
8
9


L


M
I

ortum ducant suum, vel absurditates supra memoratæ sequantur, necessum est.

Si secundum; sequitur, quod supra negatum, sanguinem transire in venas, per anastomosin.

Si tertium, ut sane constat, plexum hunc formari; liquet esse de nomine litem criticæ quorundam plexus, aliorum macula, organum secundum me, glandula nuncupandum. Revocet jam B. Lect. in memoriam, nullam dari arteriam, venam, vel lymphæductum, membranæ non affixum. Quæ dicta huc usque de cursu arteriarum porròque dicenda sunt, ex adjuncta demonstratione & schemate percipi poterunt dilucidè ex Fig: 1.

Exhibente 1. arteriæ magnæ, ut & 2. venæ cavæ corporis cavitatisque diametri proportionem: vasa hæc (videte positionem antecedentem) in 3. & 4. rectum; 5. & 6. obliquum; 7. spiram; angulos 8. obtusos, vel 9. acutos abeuntia. Sit ergo, A. arteriæ ramus insignior, ex hoc ramo, B. vas in lineam rectam horizontalem; C. perpendicularem, exporrectum; D. obliquè ascendens; F. in spiram tortum; G. angulis obtusis; H. acutis donatum. Positâ requisitâ proportione extensorumque ab trunco vasorum distantiâ; dato insuper, negari quod poterit ab nemine, ramos in ramulos, hosce iterum abire in minutissimos, exsurgunt tandem ex hisce variæ collocationis vasis, per totum animal, cum alterius ordinis tubulis commercium habentes, sequentes glandularum, membranis semper, I. I. I. instratæ, fabricæ; K. vasorum glomeratio; L. plexus; M. imperscrutabilis divaricatio, quæ in N. maculæ delitescens formam, visum fugit omnem. Huic venarum apponuntur radices, arteriarum extremitatibus numero minores, singulorum verò vasorum capacitatem respectu, majores; utpote in quibus minor, quàm arteriis futurus erat, ab initio, sanguinis motus.

C X I V.

Sanguis in maculam hanc deductus, excipitur ab venarum radicibus, ne autem in parvulum, nullo modo septum determinatumque arteriam inter & venam spatium eructari videa-

tur, notandum; medium ſpatium hoc, membranis (nullum enim vas ſanguiferum, ut de aliis non moneam, per corpus vagatur libere) cingi vaſis pariter hiſce ac hinc medio, tendinum more inſervientibus emiſſumque de arteriis ſanguinem, in venarum orificia prementibus: hoc quoque fonte (glandulâ) derivatus latex lymphaticus, pars, nempe, reſidui ex arteriis chyli, nutritioni minus apti, mox verò muneri adaptandi ſuo, in ejus tituli pellitur organa, fluitque proximâ, in uſum totius, ex omni parte, viâ, ad cor: ſi autem vena cum arteria & hæc cum illa, unum idemque (vide poſt: CXII.) conſtitueret vas; vena, quo loco arteriæ eſt proxima & ita circa ejus radices, ſive initia craſſior, quam verſus truncum reperiretur nulliuſque viderentur momenti valvulæ in illis, ut & lymphaticis ductibus, cujus contrarium nimis conſtat, quàm ut ab me doceatur explanatius; monendum ultimò; venas pro viſcerum connexione atque ſui per eadem repatu, plus minuſve recto curvoque ductu non raro dilatari, aut contrahi irregulariter. Cuncta quæ nuperrimè, inſigni coram auditorum concione, unâ, unicâ, novi inventi liquoriſque infuſione, omnia ſanguinem vehentia propellentiaque organa exactiſſime implente, demonſtravi. &c:

Ut ipſam porrò ejus repræſentationem, probaverim mendis ſcatere variis, exemplo ſint ſequentia.

I. Arteriæ magnæ initium a corde abſciſſum, tortuoſè perperam & plusquam oportet ad poſticas, ut & 3. canalem arterioſum eoſque; ut corpora hac parte clauſa obturaque, exhibet. Arteria coronalis 2. ut & 4. ſubclavia multæque aliæ magnitudine peccant fœdè; earum 5. 5. carotidum & 6. 6. vertebrarum exortum confuſè delineat. 33. 33. art: hepatica & 34. cyſtica, ne in adultis quidem, poſt egreſſum è trunco, tantæ reperiuntur: ultima, quo exprimitur loco, eo non defertur ad cyſtam felleam, cujus collo, ductui &c. (de figura nihil moneo, variæ cum ſit & talis extitiſſe potuit, quamquam dubitem) locum præbere hallucinatus eſt; quod ſi feciſſet, detectum habuiſſemus totum figmentum facilè; rectè itaque,

plure-

phrenicis 41. 41. duodeni 42. aliisque ea contegit 47. 47. 47. mesaraicæ inferioris ramum cum multarum extremis consolidat. 51. 51. art: spermaticas, quas linea horizontali juxta sese invicem è trunci medio erumpentes designat (sed malè) *propter earum exilitatem cerâ non potuisse impleri*, asseverat. Quæ autem duodecuplo ad minimum iis sunt minores, rete mirabile constituentes, (videte Num: 14. 14.) exprimit, verum adeo absurdè, ut gnaris stomachum, cum ejus coronaria inferiore 35. moveant. 56. 56. arterias umbilicales, ubi autem abscissæ sunt, non designat corporaque exprimunt clausa; cum iidem peritonæo inhærentes atque juxta vesicæ urinariæ latera descendentes, ad umbilicum properent, exsiccentur flaccescantque ad insertiones, in iliacas internas 55. 55. hic noster, ne inscitiæ, aut infidelitatis argueretur, hunc terminum notare sibi cavit. Non enim penis, si in eo erraret 60, 60, & vesicæ (61, 61.) arteriis originem tribuere valuisset. Quas infra cubitum quatuor, 24. 25. 26. 27. & infra genu duobus numeris 72. & 73. depingit, magnitudine, mutua inosculatione & extremitatibus suis produnt, eas non esse ad archetypum corporis humani depictas. Si enim fines hi, ad capillares earum divaricationes exporrigerentur (exporrigantur autem conceptu saltem nostro oportet) pedes hujus fœtus essent, secundum ejus mensuram, duarum spithamarum longitudinis. Videte quid ego Tab: 23. ad fig: 15. (L) post numerum (9) de distributione arteriarum per crura retulerim.

Quæ fig: 4. & 5. de anguillæ & solei pisciculi genere microscopio exposito, apparitione exhibet; partim ab Clarissim°. A. v. LEEUWENHOEKIO, partim ab aliis habet: quæ verò noviter huic problemati, ut & sequentibus figuris 6. & 7. addidit, adeo sunt verisimilitudini opposita, adeo nugacia, aut trita; ut ludicro potius spectaculo & experimento, an eo quoque usque infaniat credulum eruditorum vulgus, talia ut pro veris habeat, quam veræ demonstrationi inservire autumem. Confido sanè lascivi & luxuriantis quempiam ingenii virum, supposititium hominem COWPERUM risui voluisse exponere; ut qui illotis manibus, ad sacra, plebi interdicta

accesserit audax nimium cumque tractavisse, ut apud Erasmum *velut* viatores *Faunumque*. Ne autem gratis hæc dixisse videar longiusque efferar, pauca commemorabo.

Primò; constituta proportione extremitatum pinnarum anguillæ Fig: 4. A A. & costarum cartilaginearum B. B. arcæque microscopii G. G. vasa quintuplo quam sunt, majora exprimuntur.

Secundò; arteriam E E. & F F. venam non distinguit, voluit, nempè, ex duobus unum conficere vas. Tertiò; earum conjunctionem, quo vult loco, designat. Cum autem non de homine; verum de anguillula hæc esset & de pisciculi quodam genere disceptatiuncula, transeo potius cætera eoque magis, quia adæquato pondere in probando postulato, de transitu sanguinis per arterias in venas, sine medio, vasorumque horum structurâ &c. non instruitur narratio, vel cum homine comparatio: addo pro vario animantium cœtu, utpote uno, vel pluribus cordibus, uno, vel pluribus thalamis, vasis lacteis, vel non & sic porrò, hæc ab homine, alia methodo instructo, vasorum sanguiferorum; ut & chyliferorum dispositionem, toto differre cœlo & hanc itaque demonstrationem esse inutilem, ostentatricem & hoc loco, supervacuam planè.

Ad fig: 6. & 7. arteriarum venarumque, ut & lymphaticorum vasorum, ex earum poris extremitatibusque oriundorum initia fingentes, credo me fusè satis dixisse supra deque *excretorio* ejus *ductu* fig: 7. C. A. ab vobis, æquè ac ab me, nullam posse formari ideam: *excretorius* etenim si sit, erit sudoriferorum urinariorum, vel specifici liquoris, puta salivæ, succi pancreatici &c. generis; si verò secretorius & in alium sit usum, ad glandularum, lacteorum, lymphaticorum &c. genus referendus: depingit nihilominus describitque (e e) qua methodo, scilicet, ex lateralibus vasorum sanguiferorum poris, tubi excretorii sui emergant exsurgantque. Ita me Musæ & vos ametis, dum arteriam, venam, lymphæductum conjungere studet ovum ovo adglutinare cavamque ferere videtur Arabiam; impossibile etenim est, ut in humano corpore ipsissimi horum vasorum fines oculis (videlicet visum

tandem

eandem fugientes) probentur: ego itaque res, ut conspiciuntur, proposui, hic noster, ut eas conspectui velit, depingi curavit &, pro placito, descriptione exornavit.

Ad Tab: quartam.

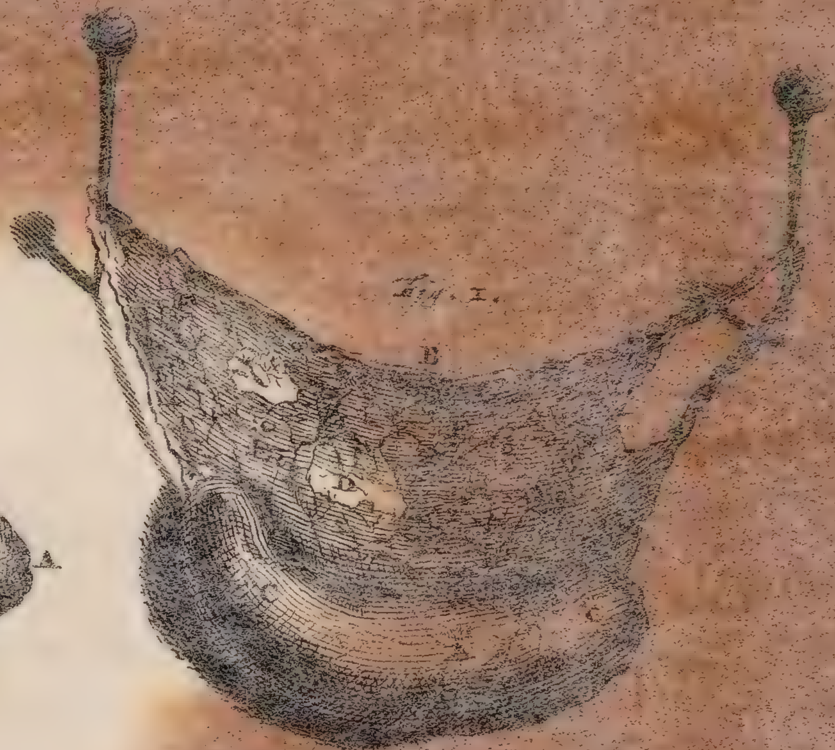
Cum hac in Tabula, multa sint, quæ ad mox ventilatum lemma faciunt maximè, mutabo scrutationis meæ ordinem, quo numerum figurarum sum secutus dicamque primò; de ejus figuris 13 & 14.

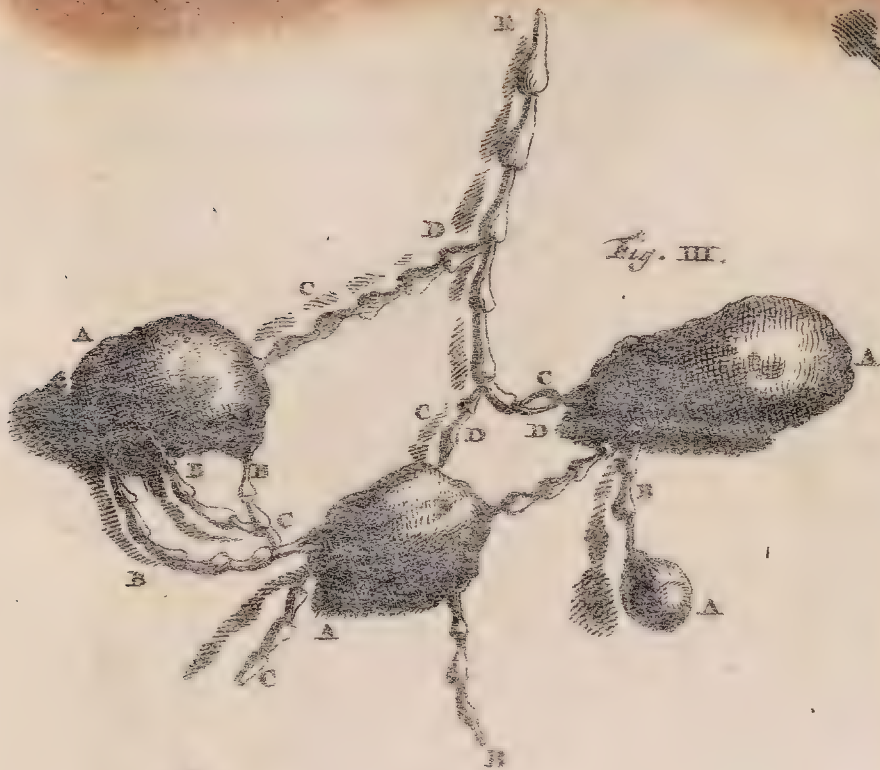
Demonstrem oportet semel, qua methodo aliena, pro suis vendidit. Hasce duas figuras ex Clariss. NUCKIO, verum auctâ magnitudine & adhibito partibus acicularum apparatu, sumpsit. Ne dubitetis, en ipsissimam Cl. NUCKII tabulam, quam mihi bibliopola tradidit cuique copiam ejus figurarum probè incidendam curavi: conferte jam nunc Clar. NUCKII XXVII. cum COWPERI 13. & Cl. NUCKII XXVIII. cum COWPERI 14. & manu prehendite; sed & tenete furem. Quod plagium, si sumptuum & temporis perditionem non fugerem, in omnibus exhibere valerem.

Sustinet cum antecessore meo, dari lymphæductus liquidum afferentes & deferentes in glandulas & ex iis: ego verò, totum concipio Systema lymphaticorum esse unius fabricæ atque muneris lymphæque ductus & omnes eorum propagationes; ab corporis peripheria ad centrum, sive ab extima in intimam partem atque ita ad ductum chyliferum, quà possunt proximâ viâ, laticem deferre suum: ita ut ex una eademque glandula varii lymphæductus, diverso planè itinere, munus delationis liquidi hoc suum, tamen absolvere possint: cujus exemplum, respectu motus sanguinis, in venis musculorum abdominis nostrorum, observare est luculentum & stringens. Miror reverà, Clariss. Primo inventori in mentem non venisse, ipsarum valvularum, hisce in tubulis, fabricam & dispositionem & modo quo exprimuntur, muneri obstare lymphaticorum. Sed quid obstabit? Si liceat, uti factum experior, Fig. 14. chimæras excogitare; idem enim vas B. & C. exstruens d. d. tertium, affert & defert. Sed missa faciamus hæc, cum circulantis bilis figmento, plus satis ab

Pag. 39.


Fig. VI.
A
B
A
A


Fig. I.
B
D
C
A


Fig. III.
E
D
C
A
C
D
A
C
D
D
B
E
E
C
B
A
A
C
B

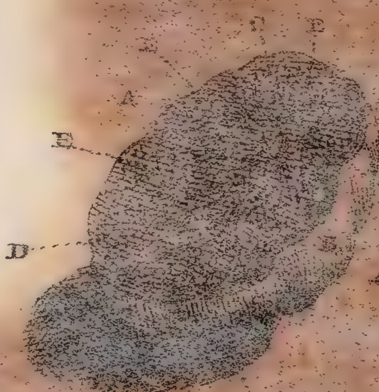
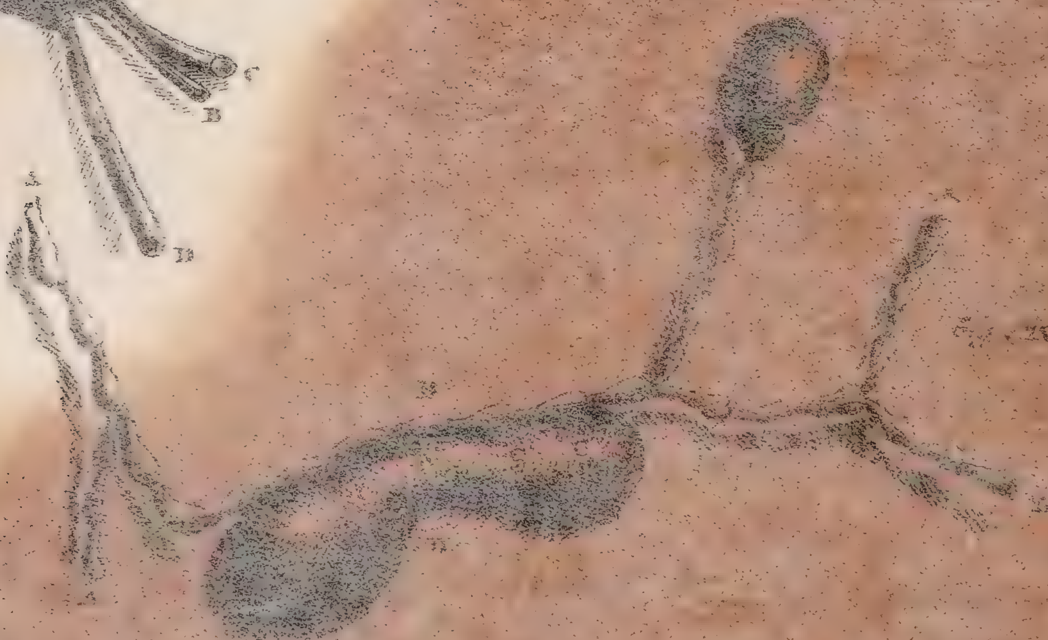

Fig. V.
C
E
A
E
D
F
A
F


Fig. II.
E
F
A
C
B
D


Fig. IV.

„ gatam itaque doctrinam, de inferentibus & efferentibus lym-
„ phaticis, cujus fama non unius amplius regionis, aut Aca-
„ demiæ limitibus coercetur, nec non pleraque Europæ
„ scholas pervagatur; acutissimorum ingeniorum esse chi-
„ mæram reliquasque Bilsianæ doctrinæ, veritati ab-
„ sonas, pro certo, statuendum &c: cum autem plura utique ad
rei typum genuinaque expressa lectuque perutilia hoc scrip-
tum contineat, quam ut commodè hoc loco enarrentur; suf-
ficiat inspexisse ipsam tabulam, ex cujus enodatione lector
satis superque de toto negotio, instrui poterit.

„ Fig: I. repræsentat lit: A. glandulam carneam conglobatam,
„ ab tunica exteriore B. separatam, ut tunica ejus propria
„ C. C. fibrarumque D. illius contextus; nec non vascula E.
„ E. illam perreptantia & minimæ glandulæ F, per ipsam
„ disseminatæ, conspiciantur. Fig: 2. exhibet A. glandu-
„ lam suis cum ramusculis. B. arteriola. C. venula. D.
„ nervulo. E. lymphæductu & F. vase excretorio. Fig: 3.
„ delineat. A. A. A. A. glandulas carneas conglobatas,
„ unâ cum B. B. B. B. B. ingredientibus surculis lym-
„ phaticis, qui, receptis vasculis minoribus, iidem C. C. C.
„ C. glandulis egrediuntur, coeuntes D. D. D. in E. vas,
„ hoc modo, compositum, quod quoque cernitur in fig: 4.
„ videte lit: A. A. A. A. recipit hoc vas, B. glandulam
„ transiens, c. c. c. c. minores surculos, seu exilia & sim-
„ plicia lymphatica ex D. glandula succumbente. Interior
„ porrò glandulæ dissectæ facies in Fig: 5. (quantum licuit)
„ depingitur A. A. membrana glandulæ propria, seu ten-
„ do exterior. B. glandulæ cavitas & tendo interior. C.
„ fibrarum series. D. D. glandulæ minimæ. E. E. E. per
„ fibrosam substantiam disseminatæ. Ipsæ denique F. fibra-
„ rum areæ adumbrantur. Fig: 6. lit: A. A. A. fibrarum
„ motricium primus & B. alter ordo ob oculos ponitur.

Sed sequamur Cowperum (potiùs numerum tabularum) quartæ hujus tabulæ prima est octava. Dixerim, pace vestrâ, & citra acerbitatem; Ipsi omnia octo.

Hanc figuram ex variis meis; ut ex Tab: 22. Fig: I. Tab:

14)

14. Fig: 3. & 5. Tab: 16. Fig: 1. & 2. Tab: 18. Tab: 92. Fig: 2. & 93. Fig: B. & aliis, utpote eadem hæc referentibus, ut invitus hic & alibi notare est coactus, conflavit contareinavitque; cuncta autem diverso delineanda proposuit aspectu, sive facie. Inspicite hæc (Viri Nobiles) & judicate quo usque iste homo nostro abutatur labore vestrâque cum decoro patientiâ. Judicate, inquam, vos de vaferrimo hocce latrocinio; non enim vereor Lychnum vobis in prytaneo, æqui estis & Cassiani, imo & Cowpero scopulis. Hic autem is ipsus est, qui (videte ejus Epistolam ad me) non amat lites, cum earum, ultra Hyperbolum & Ptolemaicarum deprehendatur amantissimus quique *suo non vult dubitent de candore.* Singulatim de partium incongrua denominatione, delineatione & descriptione differere incongruum foret, congestim autem & in genere velim, hæc vobis constent: sub lit: A. B. C. C. D. D. vertebram colli primam, X. & Y. Z. occiput &c. ita proponi; ut impossibile sit eâdem facie inspiciantur m. labia. n. nasus & o. palpebra; nihilominus in prioribus glandulas exhibet, absque eorum compressione, aut sine arte non visibiles, gargareon a. neque b. b. faucium glandulæ, d. d. musculi sphenopterigostaphilini & E. E. sphenostaphilini, quisquam mortalium, vel in robustissimo corpore, vidit ea facie unquam: nam etsi stylo N. N. abeunte in meatum à palato ad aurem, cujus ne vestigium quidem apparet; dicat uvulam suspensam teneri, hi musculi tendineore, non autem motricium fibrarum insigni hocce ritu, cernuntur. Quam insolenter hosce & qui sequuntur, F. G. & alios opere meo Tab: 15. Fig: 2. citatos, M. N. &c. tractaverit, inspicientem non latebit. Sub h. septi narium nihil designatur, aut videre est. Transeant E. F. non autem G. multò minus H. non enim annuo annuentis huic nomini. De N. N. videte etiam inferius. Quæ porrò hoc loco narrat, de *meatu à palato ad aurem*, non conspiciuntur atque, ad ultimam usque lineam, aliis surripuit, aut falsissima sunt. Exemplo sit, ejus de meatu auditorio, aëris commercio cum tympano &c. descriptio. Dum Fig: 9. tonsillas exprimere conatur, molem multis rebus, hinc

aurem

autem glandi nequaquam similem, nobis obtrudit insulta-bundus.

De Fig: 10. 11. 12, ad eundem tendentibus scopum, dicam simul. In primæ autem delineationis initio, ait, me ipsum, tempore, quo hanc demonstrationem vitreis exhiberet quibusdam nobilibus, visitavisse. Verum est, verum (ut cum Antiquis loquar) ego ipsum *Mercurium* non *ducentem*, sed ductum thoracicum partim mercurio distentum partimque ex lateralibus tubulis defluens vidi metallum: quid autem ego recens in Britanniam advena? quo modo ego ad ipsum hancque coronam, nisi urbanè, nisi officiosè: sed non narrat, quæ ipsum clam, de vi mercurii & dubitanda ab ejus infusione fallacique vasorum demonstratione, monui. Laudavi eo quoque tempore gypseam statuam; verum ipsi cadaveris humani præstare typo, non concessi.

Prostare in Fig: 10. errores crassos, hallucinationes meras & multiplices, demonstro. Sub lit: enim D. D. ascendentem venæ cavæ truncum & eâdem literâ, magnam arteriam designat. g. g. ureterum capacitas naturali ingentior est immensum. G. G. ne umbram quidem renalium glandularum, sive capsularum atrabiliarium, referunt; eas videte Tab: mea 42. lit: D D. & 50. ee. H H. partem diaphragmatis, non vero ejus ad lumborum vertebras (ut tamen notat) exhibet alligationem. I. urachum, sed ut nunquam in adultis est observatum, pervium tubulosumque imo, designat. M. M. Psoi musculi ultra terminum & sine distinctione extenduntur: eos videte Tab: meâ 51. lit: K. K. L. L. N. Sacculus chyliferus ([illegible] ipsi) nec tantus, nec divisus, quantus & qualis apparet. O. nullum est lacteum vas, neque ipse secundi generis lacteorum truncus, tanti, quanti depingitur capacitatis. Q. Q. R. R. glandulas lumbales partesque iis adjacentes depingunt, sed adeo contra rei veritatem; ut tectis vicinis partibus ego, vel [illegible] Anatomico, dicat, quid repræsentetur. S. S. [illegible] neque tanti sunt lymphæductus. Quod si verò hoc modo apparuerint, mercurio [illegible] fuerunt [illegible] membranas, [illegible]

[illegible]

eorum. T. T. vasa (dicta spermatica) sanguifera, non est, sed quo ego superius notavi, modo. Tab. mea (a) ad testes velaminis instructa, transeunt atque ab iis redeunt. Fig. 11. totum hoc organum, præter naturam, depingitur distentum: chyli receptaculum A. cum ductu thoracico B. corpori conjunctum. a. fictum est; cum valvula, vas lymphaticum: si enim mercurio turgeat, neque ipsa conspicitur inferior. E. Glandula lumbalis non una; sed globosus seriatim dispositus glandularum est acervus & quasi catena. G. H. H. non lymphæductuum; sed membranarum ruptarum & ab sese invicem recedentium exhibent, contra descriptionem, vestigia. I. K. L. ligatis, versus chyli receptaculum lymphæductibus, inferioribus verò solutis ramusculis omnique (uti hic) vinculo, mercurius in iis non continetur. Fig: 12. Lit: F. & G. exportantes ductus lymphatici designantur; sed frustra; cum illi non dentur. H. ipsum ductus thoracici in venam subclaviam, non commonstrat insertionem. Quæ sequuntur judicate ipsi, an non ejusdem sint farinæ? præsertim I. K. & M. partes (a) fingentes, quæ non exstant, aut magnitudine & situ, cum designandis, non conveniunt.

Ad Tabulam quintam.

Totâ hac tabulâ, indigestè atque confusè diversissima conjungens & organi auditus, glandularum salivalium, laryngis & vesicularum seminalium quasdam exhibens partes, scopas dissolvit, ingeniosus homo: neque enim in hac quidquam invenire est, quod, pede quo incepit, videlicet mutato partium adspectu vicinarumque con- aut disjunctione, ab aliis non mutuaverit: quinimo ex Eustachio, Aquapendente, Casserio; Schelhammero, Verney, me & aliis impudenter esse compilata, ad ultimum usque [illegible], pervolventi memoratorum Auctorum scripta, constabit undequaque & abunde. Unum tamen est suum, nempè lectorem instruit prudens homo, esse partes organi auditus viris, quasi in fœmina aliter sese haberent; quod si sic, fateor me id ignorasse. Nominibus tamen hoc ævo non frequentioribus, utitur. Verum quidam

male

malè Latinè, an is non peſſimè Græcè, conjectum videtur veritati ſimillima: cum itaque in meris hæreat mineriis Fig: 15. & 16, etſi quædam carpendi mihi præbeant anſam [illegible]que Ex. gra. circa ſemicircularem ductum oſſis petroſi, H. malleoli caput I. incudis baſin K. & obliquum muſculum, multa perperam ſint expreſſa, ſileo hæc: de hiſce autem ſeſe defendet Clariſſ. du VERNEY facile. In Fig: 17. ſub lit: H. incudis. I. oſſis orbicularis. K. malleoli longi proceſſus conjunctio, æquè ac horum oſſium figura, malè delineantur: incudis quippe longior proceſſus cum ſtapedis parte ſuperna (ut hic) mutua appoſitione conjungitur. Circulus oſſeus L. cum vicino oſſe arctius copulatur. N. nihil demonſtrat tendinis muſculi ſtapedis. Similia & in 18. extant: ne tamen videar cum ipſo, homo nugax, notiſſima cuivis medicorum, multo tractare molimine, continebo me. Fig: 19. præter calculum in ductu ſalivali I. aperto, nihil obtinet, quod ex tabulis meis 15. Fig: 1. & 2. non ſit mutuatus: eſſe autem frequentiſſimum hoc genus morbi, didici ego dudum atque nemo Chirurgorum non novit, exempla ſi velit? adeat practicos obſervationumque medicarum ſcriptores & vix ullus eorum ipſi deerit. Fig: 20. 21. 22. 23. reprehendo illas; ut non umbram; verum ipſas imagines, ab aliis expreſſas, ſervantes iiſque eſſe, ovo plus quam ovum, ſimillimas. Niſi quod in 20. A. non concavam; verum convexam quaſi præbeat epiglottidis partem. Quod C. C. cohæſione differant ad B. B. cum tamen una eademque ſit. Quod ad D. D. nullum ſit veſtigium tendineum. Quod c c. guttales cartilagines, hoc modo, non ſient aliamque obtineant figuram. Porro H. glandulas, pro placito, mole augeat, figurâ fingat & ſub lit: f. f. bronchiorum tractus in pulmonem, adeo ineptè deſignet; ut parte tectâ ſuperiore, quid referat, nemo, vel per conjecturam, aſſequatur. Fig: 21. vacua ſane eſt ullius frugi; quodque proponitur, ſine pondere & lepore. Fig: 22. A. epiglottidis aſpectum. B. linguæ veſtigia amputatæ annularemque cartilaginem D. muſculoſque verò præfert [illegible], inacceſſibili ruditate [illegible]; in eis enim nulla muſculi E. imago extat. H. partem [illegible] pulmonalis ſuperiorem quaſi ex una & eadem cartilagine conſtitutam, delineat. Similia

 ſunt

sunt Fig: 23. Dato ab vobis, hic loci observari velim. Primò, ipsum tab: meæ 20. & sequenti Fig: 5. 6. 7. 8. calamo suo literas adjecisse, quas non explicat, alias studio, malè vertere, alias cum quibusdam confundere. Sit fraudis hujus, oculis vestris, commissa probatio. Secundo; me epist: mea 14. Maij. 98. COWPERO indigitavisse: *esse apud me observata ad musculos laryngis, novam organi respiratorii fabricam & movendi methodum* eaque ipsi ab me esse oblata: hic autem ille est, *qui lites non amat*; sed verò injurias insidiasque diligit. Hæc mea, circa prædicta organa, nova cogitata, aperiam ubi Deus mihi opportunitatem largiatur, opus meum denuò recusum orbi tradere literato. Fig: 24. linguam, cum partibus quibusdam ei vicinis, exhibentem, partim ex Cl: MALPIGHIO, BELLINO, partim ex Tab: mea 13. delineavit atque peculiare, vel nihil obtinet. Ipse Lectorem non semel refert ad tab: meam 14. Fig: 25. Quare vesiculas seminales, quas ego tab: mea 44. Tab: 47. & 48. omni ferè aspectu exhibeo, proponat ignoro: hæc enim ejus, cum mea (excipio longè quæsitas minutias) conveniens est.

Obstupescat jam æquus rerum judex, hominis temeritatem, dixerim, an petulantiam. Quid hoc rei est? an lasciviendi & eludenti totum anatomicorum ordinem impostori integrum erit, ob hic & alibi mutatas fibrillulas partisque cujusdam improbam divisionem & violentam insidamque conjunctionem, aut affectatam dispositionem, novum quasi condere & tyronibus venditare cerebri schema? non equidem hoc concedere fas est: id verò an egerit COWPER, colligite ex suis hisce figuris 26. & 28. & meis Tab: 9na. Prima & Tertia.

Fig: 26. respondet meæ $3^{tiæ}$ Ego capitis ossei basin, cranio seposito, occipitis ossi incumbentem, anterius paululum, toto capite elevato, exhibeo; ille ita caput disponit, ut foramen magnum T. ossis occipitis L. totum appareat. Ego cutis &c. involucrorum communium reliquias, ille nudum caput osseum repræsentat. Ego duram matrem D. D. D. &c. removeo sursum, usque ad nervorum exortus; ille B. B. non nisi ad eminentiam ossis occipitis è medio ejus corpore surgentem. Ego

hac

hac figura; de sinibus vasculisque sanguiferis nihil; de iis enim explicatè dixeram tab: 6. & ille de eis ad lit: C. C. dd. ee. gg. hh. ii. k. l. mm. qq. zz. & N°: 22. 44. 55. Hisce connectit superfluam, partium quorundam ossium narratiunculam: ut circa glandulam pituitariam ab me 1. 1. ab ipso N°. 11. insignitam, ad cristam galli B. f. partesque circumjacentes, habeat, quod pro novo venditet, glandulam eminentiorem vasaque sanguifera majuscula (scilicet cerâ turgida) nervos verò præ aliis opticos, quam sunt, minores exhibuit. Quia ego nervorum olfactoriorum ruptorum vestigia F. F designo; ille os cribriforme o o. cristam hanc, solummodò involucris cerebri contectam ostendit. Quid plura? hujus momenti cum sint cætera, quæro pœnam, an verò laudem mereatur? Fig: 27. videte annotata ad quintum nervorum par: quod si autem filamentorum nervorum divisioni studeat, exerceat futilem istum laborem, in caudam spinalis medullæ equinam. Conferatur porrò fig: mea I. cum sua 28. & constabit liquidò, prurigine quædam mutandi, carpendi & indecenti stimulo gloriæ, auctorem fuisse agitatum. Ut verbo rem expediam. Conjunctam cum cerebro ejus spinalem medullam delineat, cujus ego totum tractum Tab: 10. exhibeo. Ego cerebri circumvolutiones, qua apparent facie, ille majores depingit: detur conjecturæ locus; credo (quod ipsi circa F. vertebralem sinum accidit) ceram diffusam per cerebri cavitates & ultra fuisse ideoque minori acervo apparere vasorum sanguiferorum capillamenta w. w. w. Lit: a. foramen repræsentat vi extructum. Quod de cerebello monet c. c. hoc in subjecto apparuisse latius solito; itidem ab positura ejus dependet: si enim, uti ego, posteriorum cerebri crurum latera sursum disposuisset, quemadmodum est, hæc pars conspiciendam sese præbuisset. cc. arteriarum carotidum sinuumque DD. lateralium, ut & vertebralium tubi arteriarum EE. quintuplo, quam comperiuntur, sunt eo loci minores quodque notandum, nullâ materiâ, sed suaptè virtute distentæ proponuntur. De nervis indigitasse sufficiat, paulò aliter esse dispositos ad depingendum; in genere autem & pro individuis apparitione differre: videlicet, in violenta morte extin-

tinctis recenterque perlustratis, tensiles; in morbosis & post triduum &c. inspectis, flaccidi proque ætate plus minusve duri comperiuntur: addite, extrinsecus in strangulatis coloratiore, id est, visibiliore sanguiferorum situ ornari, quam in tabifica & inveterata ægritudine &c. denatis. Adeptorum verum nemo Anatomicorum facile concoquat N°. 1. 1. nervorum olfactoriorum molem & descriptionem: posse enim detegi eorum, cum medullari substantia, coalitum; notum est, quam quod notissimum. Hæc odoratoriæ nervorum conjugationis apud me Fig: 9. sub Lit: Q. Q. R. R. S. S. legitur descriptio. *Ex oblongatæ medullæ cruribus initium viamque inter striata quædam cerebri corpuscula & opticorum nervorum thalamos sumens, cæteris mollior, mamillari processu prædita & licet flaccidula hic & plana; in vivis tamen rotunda est. Innumerabilium subtilissimorum nervulorum apparatu, ipsi cerebro & postquam ossis cirbriformis sinus, foraminula atque porositates permeavit, nasi velamini interiori & glandulis inferitur. Horum nervulorum ductus atque situs parallelus nempè, observatur, ubi per immissum tubulum, flatu eorum involucra aliquantulum distenduntur; tum enim fasciculorum recta & in longum stratorum, plurimæ classes angulos, ob mamillarem rotunditatem, sub finem patientes, distinctè sese offerunt.*

2. 2. Hi optici nervi iis, in præcedenti figura demonstratis P. P. sunt duplo majores nullamque post lateralem eorum cohæsionem, ab me V. notatam, adumbrant distinctionem. Ad frigidam ejus de plethoræ figmento digressionem, sileo totus; ne problematibus problemata; sed potius demonstrata ejus demonstratis meis, incongruitatis arguam. memo. 5. & 4. forsitan 4. 4. 5. 5. & 6. 6. quare horum titulos reticeat, non capio, in Cowperianis enodandis ænigmatibus Davo stupidior. 7. 7. In hisce describendis, me pede sequitur, ut plurimum, presso; ut autem suum redoleant genium, quædam iis, nec non sequentis 8. 8. paris superfluè, aut perperam adjunxit descriptioni luculentæ: ut cætera de vasis sanguiferis &c. transeam: rogo notetis, quam parum feliciter

tota

tem ſucceſſivè hujus partis (deſinentis, nempè, in partium interſtitia circa F.) demonſtratio; ſed & colligatio, an ex ea, partium genuina ſit inferenda & poſſibilis delineatio? porrò iniquum animadvertatis cenſorem me accuſare Tab: mea 9. ad lit. c. c. d. e. F. 9. confuſionis multiplicationisque numeri nervorum: Sed, ut meum enervet ſermonem, omnia ſilentio tradidiſſe; quæ de eorum numero diſſerui diſtinctè. Nempè, duo ultima paria, tam intra, quam extra cranium colliqueve vertebras, pro cerebri minore, aut majore ſubſidentia, ortum habere, vel conſpici plus minuſve inferius: utar meis ipſiſſimis verbis: *hi ſunt nervi, qui intra cranii ambitum oriri dicuntur; quorum numerum non perturbare, ſed augere coactus ſum; quod nullam confuſionis ſpeciem præbet, tanta etenim auctorum, in hiſce claſſibus enumerandis, eſt differentia & diſſenſio, ut de numero liberum ſit diſponere, modo ad diſtinctionem tendat:* nullus itaque dubito; omnes uno ore affirmaturos ſolertiores Anatomicos, ea, quæ de quorundam nervorum ſubſtantia omniumque diviſione retulerim, eſſe ſecundum rei normam demonſtrata, delineata, narrata. De Fig: 29. dixiſſe ſatis ſit: poſt *Homerum Iliada*; ſin minus, conferatur cùm ea Cl. WILLISII, VIEUSSENII; ab MUNDINO enim, uſque in hodiernum diem, omnes qui de cerebro; hanc cerebelli partem; qua ille, aut meliore deſignaverunt methodo; quapropter ego eam noviter & ſingulatim minus delineandam; verum cum toto & latè potius deſcribendam putavi. Idem hoc affirmaverim de figuris;

Tabulâ ſeptimâ exhibitis. Ego haſce aliasque cerebri partes; puta fornicem, thalamos nervorum opticorum, plexum choroideum &c. in multis; verum ex profeſſo delineo deſcriboque Tab: meâ 10. cum autem ratione atque reſpectu altioris, aut profundioris abſciſſionis, aut elevationis verticalis cerebri partis; tota earum mutetur facies; affulget, hic loci, unicuique diſſecantium, nova quaſi demonſtrandi occaſio: ſed videamus hominis dexteritatem.

Fig: 20. A. A. abſciſſum exhibet fornicem, ſecundum ipſum: ſed, ſecundum me, ejus crura b. b. minora & p. corpus flaccidius

exiſtit

exiſtit. E. E. f. f. g. g. H. H. vaſa choroidei plexus ſanguifera, ſunt diſtinctiora & lymphæductus q. q. in eo majori copia; verum mole minores. De natibus & teſtibus dixi ſupra ad Tab: meam 10. I I I I I I. non ſex; ſed hoc & omni loco abſciſſarum arteriolarum orificiorum, hac in demonſtratione erumpunt myriades, adeo exiles quandoque; ut ſanguinem fingant effuſum. Tractus medullaris M. reliqua ab medullari maſſa, hoc modo & formâ, non diſtinguitur. N N N N. Etſi cum aliis, hoc ſpatium, centrum vocitet ovale, nomen tamen hoc non meretur: provoco ad circinum Anatomicum, i.e. an vel quidquam ejus figuræ obtineat, vel præter propter ad eam accedat? O. quartus ſinus, cerâ diſtentus ejuſque nominis longitudinalis P. lateraleſque Q. Q. adeo ineptè ſunt depicti, ac ſi ne per ſomnium quidem illos vidiſſet: ſunt namque hi enormis magnitudinis referuntque Q. Q. triangularis figuræ duas ligneas ſemicirculares machinas. Quod in cerebro bovino Clariſſ. NUCKIUS vas viderit lymphaticum, non longe à glandula pineali &c. prodigii adinſtar, obſervatum vult, cum id commune ſit admodum. Arteriæ vertebrales T. T. & V. V. ejus tituli ſinus, menſuram ordinariam uſque excedunt; ut affirmare auſim, mortalium neminem eos vidiſſe tales & tantos, quales & quanti hic oſtenduntur. Sub lit. W. non plus medulla oblongata & eam tegens dura mater, quam cultri manubrium & volvulis ornatum linteamen, delineatur. Y. Y. hæ literæ non explicantur. X. X. ſi ſtylo vaſa ſanguifera elevaveris, hoc loco plexus choroïdei, unitum corpus veluti ad h. nec rectilineum tegmen, uti inter g. g. ſed reticulum efformant. Notandum; medullarem ſubſtantiam † † †, mox poſt diſſectionem ſubſidere & corticalem ✱ ✱, utpote firmiorem diſpoſitione, ſubſiſtere; hic verò unam eandemque conficere ſuperficiem: contrarium videre eſt tab. mea 10. ad literas D. D. F. F. F: 31. a. vermicularis proceſſus tantus non eſt. C. C. nervorum patheticorum origo eſt, ab ſeſe invicem, remotior. c c. Nates & d. d. teſtes, hoc modo, ab hiſce nervis non circumſcribuntur & eminentiores ſunt. P. glandula pinealis major, tenuiore velamine cum toto cohærens ſanguiferiſque interſecta, cernitur vaſis.

Quem

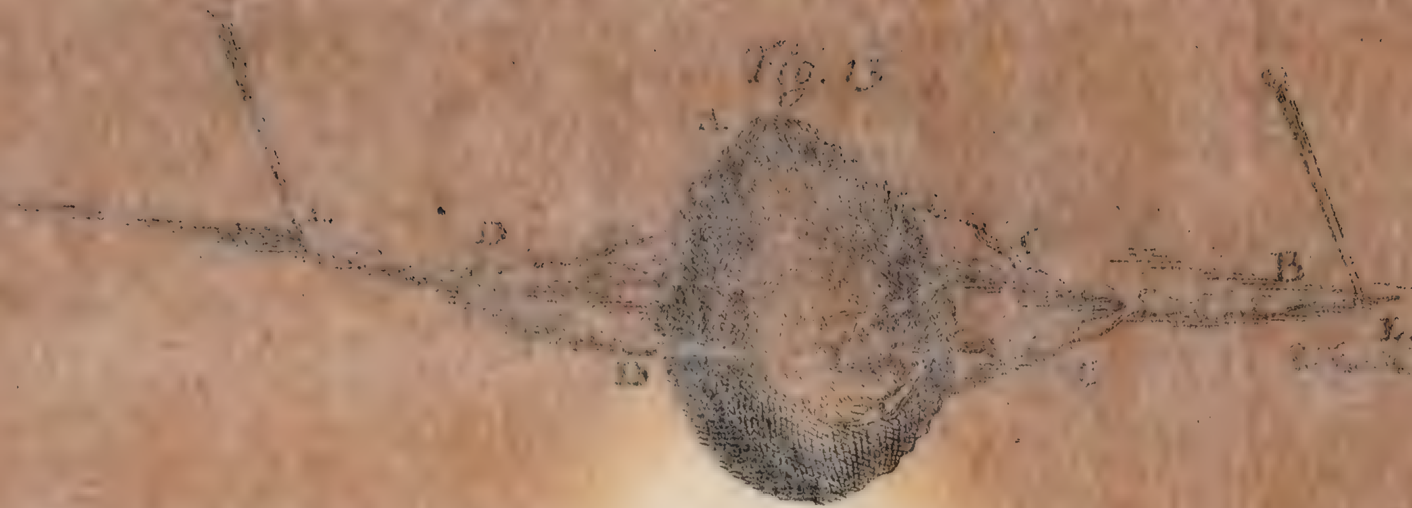


Fig. 13

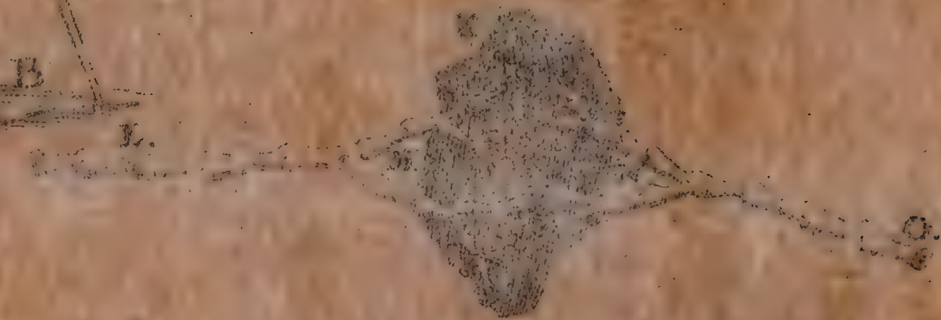


Fig. XXVIII. f. 48.



Fig. XXVI. f. 46.



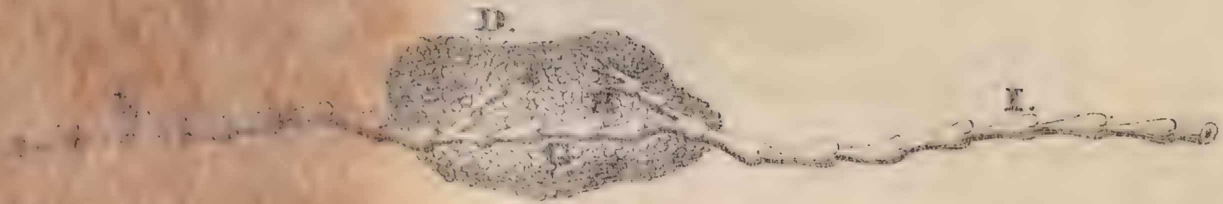


Fig. XXVII. f. 48.



Fig. 14.

Quem de ejus munere hisce interserit apologum, forsan ex malè constituta hac glandula, sibi tanquam veram historiam persuasum habet. Hic error derivatus est, ex fonte perperam conceptorum glandularum lymphaticorumque in iis distributione explicisque usus suppositione. L. L. strias, in quarto cerebri ventriculo, ut memorat, respectu loci esse varias, verum est; non autem initium medullæ spinalis O. & ipsi adjacentium nervorum, globosum extruere corpus. Ut brevi absolvam, animadvertam ad Fig:32. quædam, in tab: sequenti.

Tabulæ octavæ Fig: 33. & 35.

Multa continent, quæ minori formâ, primâ & secundâ proponuntur: ut autem ex minutulis circumstantiis, ipsa non rarò elicitur rerum veritas. Noto Primò; sepositis (ut factum ait) omnibus toti corpori communibus integumentis, palpebras considere oculosque, in hac delineatione apertos, superiore contegi; porrò digito eâ ab oculi bulbo remotâ, totam conspici pupillam. Secundò; ex Tab: mea 11. Tab: 12. Fig: 4. & 5. Tab: 14. & Fig: 1. & Tab: 15. Fig: 1. & 2. figuras hasce esse consarcinatas insolentius. Sed hic loci nulla de me cum fiat mentio, provoco vos ad collationem urgeoque vestrum judicium sedulò. Animadvertendum tamen A. A. musculos frontis, supernè magis extendi, utpote pericranio, eorum tendini, continuos: omnis autem (liceat uti hac digressione non planè inutili) membrana mihi tendo est. Secundò; statuo: ubi vas, ibi musculus & vice versa & nullus motus in corpore, nisi muscularis. Palpebrarum orbiculares B. extendit ad nasi apicis lineam, cum raro ad ejus medium pertingant eosque confundit cum C. nasi alæ dilatatore suo: quorundam enim nomina mutavit. Elevator labiorum D. communis & E. E. superioris labii proprius, rudi formâ ulloque sine distinctionis specimine adumbrat. Quamvis enim concedam, faciei musculos variis membranarum, tendinum potius, expansionibus occultari atque cohærere, possunt tamen hisce, cum universali musculorum membrana sepositis, nitidius significantiusque dilucidiusque demonstrari. Eadem hæc monenda veniunt de

cæteris musculis notatis F F. G. G. H. H. I. K. L. ubi per Lit: M. auriculæ elevatorem designat, ne Lynx quidem musculum viderit. g. glandosi inferioris maxillæ acervi & O. musculi biventris partem designare dicuntur: cum nihil minus exprimant; confuso quippe & erroneo transcendenti fibrarum cursu, impossibiles sunt distinctu (omnibus tamen, ut supra, integumentis; quin imo quadrato musculo sepositis) qui insuper nominantur musculi, pudeat ipsum oportet eorum meminisse, hoc modo; mastoideus P. enim est rotundior robustiorque, Q. cucullaris, non eo loci, sed posticè magis, non eo ordine fibrarum, sed verò transversaliore, comperitur R. intra suum involucrum compressum cumque antecedente non conjunctum. S. S. sternohyoidei sunt robustiores. T. T. coracohyoidei vergunt magis ad latera. Quoniam quæ jam nunc sunt dicta figuramque antecedentem spectant, dilucidè depinguntur enucleanturque tab: mea duodecima, peto illa ab vobis perspiciatur. Ad Fig: 34. Etsi compertum habuerit, me distinctè hanc partem figuris viginti & quinque Tab: mea 11.ma oculique fabricam (quo successu judicabitis vos) esse molitum: levifidus tamen & lævus homo lævi oculi musculos vult repræsentare: videamus quo successu. Implet (ut, nempè, novum quid sollicitet) cerâ oculi bulbum A. distenditque nervum opticum â. â. eodem modo. Jam ausim, inimicissimum mihi hominem provitare, judicet, an demonstrandi hæc formula non sit inepta? an possibile sit, ut eodem ictu nervus impleatur opticus? tertiò; an ea vi distentus, apparebit, uti notat lit: a. a. porrò, an sex exhibiti musculi, ut sunt, delineantur? Lit: (c.) non explicatur. Non una est ratio quapropter in perlustrando hanc figuram 35. non sim prolixior: monstrosa etenim utique est tota & ut repræsentatur inversa, adversa veritati: quinimo nulla ipsius est, quæ hac minus redoleat verum typum. Ne singula referam, asserti testimonio hæc sint. Oculi orbita extensa perpendiculariter peccat figurâ. Os frontis assurgit enormiter. Ab osse jugali auris sextuplo plus, quam sit, distat. Musculi nasi, labiorum, gulæ, occipitis ipsaque ossa, tam stolidè exprimuntur, ut nesciam, quo charactere censor meus, nisi

uno insolentis scioli, superbiæ. Agnoscat, si homo sit, hanc figuram esse ad libitum fictitiam. Utinam eam huic adjungere possem, reportarem jam nunc ab vobis æquis Iudicibus, quod desidero, effatum.

Ne autem monstrum hoc horrendum sit nimium; adjicit huic paginæ Emblema, duos pueros vesicam flatu implentes. Congruum oppidò ventoso auctori Hieroglyphicum: pueriliter enim aëra tractando, commonstrat, se, etsi ilia sibi ruperit, molimini futurum parem magno nunquam: quamvis enim inani suffarciatur gloria, patet tamen undique & undique tamen patet, veneranda ipsum in arte puerascere & ut vereor, puerasciturum semper.

Ad Tabulam Nonam.

Jam tandem miscet sacra profanis, etiam cum capite humano, aurem vitulinam &c. Experior & miror quidlibet audendi anatomicis etiam æquam (scilicet) esse potestatem. Figuram 36. ex meis Tabulis 16. & 17. & 18. imo usque ad ipsa figurarum ornamenta, compilavit. C. Vermem, cum (a) parte ossis jugalis, non verò, ut vult, splenii musculi insertionem refert, neque erit quisquam, qui hanc picturam pro musculo habeat. c. Vertebræ primæ colli inferior pars bifido pedunculo, uti hic, versus latera, non procedit. L. L. L. Hic novos musculos extruit; verum qui fibrarum motricium ordines, processus inter vertebrarum extimos extant, tendineo-ligamentoso earum involucro adhærentes, jam dudum sunt cogniti intricatique cum complexo, transversali spinalique musculo. eeee. uno cum tegmine obvolvantur, æquali hoc aspectu non cernuntur apices duplicium processuum spinalium; verum ordine diversissimo pro subjectis: quod si ait, velamen sepositum supponi, asperæ tum variorumque laterum emineant necessum est. De Fig: 37. aurem exprimente vitulinam, nihil, uti extra forum: minimè enim vitilitigator, vitulari ipsi concedo facile. In Fig: 38. & 39. & 40. ne vel hilum est, quod mutatis quibusdam musculorum fasciculorum lineis diductisque in hanc, vel illam partem, carptim non est mutuatus,

aut furatus ab aliis, quorum quosdam, D. Cole, Wepherum, Peyerum, Willisium &c. sine distinctione, momentosa ratiocinii sui interposita auctoritate, laudat, vituperat, corrigit censor vaniloquus: compertum autem, vel à limine anatomen salutantibus est, in tubuloso œsophagi, stomachi intestinorumque musculoso tractu, ubique locorum opportunum esse, variam quasi fibrarum demonstrare cursum; quinimo ab gula ad anum, pro syrmatis hujus varia ad partes connexione tendinisque exterioris ad cartilaginum laryngis fauciumque velamina &c. ut & pro subjectis, collocari diversimodè.

Sed quid vos (Viri Nobiles) pluribus morabor? qui Tab: mea 67. factitiâ Z. pronatoris quadrati situm in medio notare, etsi eum (ut ego Tab: 68. lit: B.) in extremo brachii limite, ad carpum collocatum, vel tyrones noverint chirurgi; qui Tab: meâ 26. partes, quæ non visuntur, indigitare, ausus fuit; quid rei erit, quo minus hic trifur furfur venditans suum, far Eruditorum, imo & pium furari vereretur? toto enim ab iis Orbe divisus Britannico, tutum se credidit: quasi verò! etsi enim ultimam, cretâ oblitus faciè, fugeret in Thylen, cognoscent insequenturque raptarum gazarum domini latronem.

Ultimò; physico-medicus de purgationis methodo differens, intestinalium glandularum historiam usumque &c. modulo pro suo, id est, errans multum (*erroneously*) describens, Lectori & mihi, Musis gratias! molestias creare desinit, voce

F I N I S.

Vide-

VIDETE (VIRI NOBILISSIMI, VIRI AMPLISSIMI) tribunali vestro, vestrisque sapientum limatissimo judicio, meam contra GULIELMUM COWPERUM, quem ipsum criminis literarii reum facio, querelam, quam æquam vos justamque reputaturos nullus dubito; quoniam vobis fide superque constare mihi persuasissimum habeo, ipsum, quocunque modo, meos suppressisse mihique surripuisse partim partimque laceravisse labores. De quo scripturiendi genere, D. ABERCROMBIUS, Scoto-Britannus (teste cui tit: *fur Academicus* pag: 232.) Verum flagitium hoc merum, inauditum & atrox in Republica literaria, ludicrorum non verborum; sed infamiæ stigmate excipiendum urgeo: puer enim bis sit oportet, qui non videt, COWPERUM, vel qui molem istam, mentis adinstar agitat, cum bibliopolis fœdi spe lucri indecentique gloriæ cupiditate fuisse pellectum, in nostrorum bibliopolarum damnum meique non leve detrimentum. Si ad honoris culmen festinare decreverit, modestos legitimosque incedat per tramites, non verò per devia clandestinosque, in usum nunquam, sine scelere, vocandos cuniculos. Si forte quispiam regerat ipsum opus meum, minoris esse momenti, hasce ut quam mereatur vindicias: respondeo, me altum non sapere, nec de memet ipso sentire gloriosè deque operis mei pondere coram vobis querelæ non prensare argumentum; verum enim verò, id, quoniam surripere mihi molitus est, momentosum saltem COWPERO & suis est visum æstimatumque: Ab anno enim 1694. quinto Martii; huic incubuit facinori, ut ex pacto, eodem die ab SMITHIO & WALFORDIO signato, liquet: *pour* (hæc enim sunt ipsissima verba) 200. *Exemplaires, des figures de l'anatomie de* BIDLOO, *& d'imprimer la description en Anglois* &c. i. e. *de transmittendis* 200. *exemplaribus anatomiæ Bidloo, & imprimenda ejus descriptione linguâ Anglicanâ*. Lugeo sortem meam doleoque vehementer indoctum hunc, vel quendam sub ejus nominis larvâ latentem, invidum hominem, improbas in meas lucubrationes jecisse manus; lucubrationes (sit mihi semel hoc dixisse, sub ve-

ſtro auſpicio ſuo & integrum, publicatum, non unius Natio-
nis (& non emendicato virorum celeberrimorum teſtimonia
præſente) ab hodiernis hodiernus quiſque nemo, niſi poſt lon-
gum temporis intervallum & ex mera, nihil potius, quam
meis ſcriptis notandi petulantia & indecora prurigine, de-
ſignatus meus arroſor hoſtis. Sed reperiens rigidior cen-
ſor COWPER, quod vereor, commoverit hæc: Ideo-
ne iſti huic ſciolo & nodorum in ſcirpo detectori, opera mea,
tanquam ſub haſta miſſa & publicata, ſibi vindicare licebit?
ſit qualecunque ergo velitis opus meum, meum eſt quod-
que meum veſtrâ ſententiâ, ut per æquos judices, mihi red-
datur contendo; cætera viro erudito, modeſto, ve-
ridico indigna; ſua ſunto. Ipſemet ſibi pœnam dixit, videte ejus
epiſt: ad me. SI QUID ME INDIGNUM IN TOTO SIT VO-
LUMINE, AUT QUOD FAMÆ MEÆ OBSIT REPERIATUR,
ID OMNE DELETUM VULT: agite itaque delete, adimite
huic homini, cum hoc ejus centone, honorificum ſocii veſtri
titulum: extirpetur membrum hoc, ne ſincerum trahatur corpus:
chirurgus enim hic vulnera infligere, vos autem conſolidare ea
poteritis, mihi facile. Alienum (VIRI NOBILES, VI-
RI JUDICES) eripite, quo jam ſuperbit, impudenti huic gra-
culo ornatum; fugate ipſum ad ſuum genus: quod ſi poſthac
ipſum deſpexerit, egerit optimè; diſcat, ut ex ejus repulſa
atque calamitate, mercari honeſtius, mutuare tutius, ſpo-
liare cautius, omnis glorioſus ſcientiarumque egenus literarum
fur & prædator.

Dedi Lugd: in Batavis.
Die XXVI. A. Secularis
MDCC.
LONDINUM.